UNIVERSITÀ DEL SALENTO

**Procedura selettiva bandita con D.R. n. 846 del 27/09/2022 per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di 1^ Fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento - Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica", Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)".**

**Verbale n. 3**

Il giorno 06 del mese di aprile dell'anno 2023 alle ore 14:30 la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 140 in data 09/02/2023, si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:
**Prof. Carmine LUBRITTO**, Ordinario nel Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica", Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)" presso Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli";

**Prof. Wolfango PLASTINO**, Ordinario nel Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica", Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)" presso l'Università degli Studi Roma Tre;

**Prof.ssa Valentina VENUTI**, Ordinario nel Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica", Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)" presso l'Università degli Studi di Messina.

Tutti i componenti sono presenti e, pertanto, la seduta è valida.

Il Segretario procede alla stesura del processo verbale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, in base ai criteri stabiliti nel verbale n. 1, prosegue la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche presentati dai Candidati ammessi in allegato alla domanda di partecipazione e messi a disposizione su di uno spazio web riservato, reso accessibile a ciascun commissario mediante rilascio di credenziali individuali e personali.

Per ciascun Candidato viene predisposto un prospetto nel quale viene riportato il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, la produzione scientifica, l'attività didattica/ricerca con la conseguente assegnazione dei punteggi per ciascuno dei criteri fissati nel verbale n. 1 nell'ambito degli indicatori stabiliti nel bando di concorso;

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 1-6).

Terminata la valutazione complessiva dei Candidati e, tenuto conto dei punteggi totali conseguiti da ciascun Candidato, ai sensi dell'art. 9 co. 5 del "*Regolamento per la chiamata dei Professori di ruolo di prima e di seconda fascia"* dell'Università del Salento, la Commissione con deliberazione assunta all'unanimità dei Componenti, formula la seguente graduatoria di merito

| | | |
|---|---|---|
| 1) | **Gianluca QUARTA** | punti **96,28/100** |
| 2) | **Sabina TANGARO** | punti **84,06/100** |
| 3) | **Federico GIOVE** | punti **72,81/100** |
| 4) | **Marco RIBOLDI** | punti **66,10/100** |
| 5) | **Nicola AMOROSO** | punti **66,00/100** |
| 6) | **Alessandro FIASCONARO** | punti **33,16/100** |

ritenendo il Candidato **Gianluca QUARTA** qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.
Pertanto dichiara il Candidato **Gianluca QUARTA** che ha conseguito il punteggio pari a **96,28/100** vincitore della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di 1^ fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica", Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)", bandita dall'Università del Salento per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi".

Conclusa la procedura selettiva, il presente verbale, redatto e sottoscritto dalla Commissione, è trasmesso in data odierna all'Ufficio Reclutamento dell'Università del Salento in formato pdf all'indirizzo del Responsabile della Procedura: reclutamento@unisalento.it, ai fini dell'approvazione degli atti della procedura selettiva in epigrafe.

La seduta è tolta alle ore 20:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Wolfango Plastino 06.04.2023 21:31:23 GMT+01:00

Prof. Wolfango PLASTINO Presidente

Prof. Carmine LUBRITTO Componente

Prof.ssa Valentina VENUTI Componente-Segretario

*All. 1*

**Candidato: Nicola AMOROSO**

Il Candidato Nicola AMOROSO ha conseguito nel 2014 il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Attualmente è Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, presso il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco nell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". La carriera accademica del Candidato, iniziata nel 2018 in qualità di Ricercatore a tempo determinato (art. 24 c.3-a L. 240/10) – Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 – nell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", è inquadrata esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. L'attività di ricerca del Candidato presenta contributi inquadrati esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, inclusa quella di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risulta essere buona. L'attività didattica risulta essere nel complesso discreta e congruente con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere discrete. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere sufficiente. La produzione scientifica del Prof. AMOROSO risulta essere eccellente sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza del Candidato nelle pubblicazioni presentate, è ottimo. Le 30 pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità eccellente. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità eccellente. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale del Candidato Nicola AMOROSO risulta essere buono.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(12,90)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0)***;*<br>- *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(2,00)***.* | **12,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(6,40)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4 5* **(0)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0,25)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **6,65/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **18,65/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| | *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*<br>- ***c****. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica* | **18,00/100** | |

*internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*

- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 2 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 4 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 5 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 7 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 8 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 11 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 12 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 16 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 17 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 18 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 19 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 20 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 21 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 22 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 23 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 24 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 25 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 26 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 27 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 29 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 30 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di **20/100**.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **18,00/100** |

| **c3** | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | **punteggio attribuito 12/100** |
|---|---|---|
| *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(3,15)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0,10)**;<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)**.<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di **6,5/100.*** | **3,25/100** | |
| *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie, Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)***;* | **1,10/100** | |

| | |
|---|---|
| - *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(0,60)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(0,20)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(0)***; 0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0,30)**.<br>*La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di* ***3,5/100***. | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(0)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di* ***1,5/100***. | **0/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(0)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***0,5/100***. | **0/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,35/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c4** | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e** | **Max punteggio attribuito 3/100** |

| | | |
|---|---|---|
| | **centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | |

| | | |
|---|---|---|
| | *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(1,00)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(1,50)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(0)**.<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di* ***3/100***. | **2,50/100** |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,50/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c5** | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | **Max punteggio attribuito** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **1/100** |
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c6** | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(1,00)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0,75)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | **1,75/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,75/100** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c7** | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
| | *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:*<br>- *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**. | **0/100** | |

| | |
|---|---|
| *La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di **1/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| **c8** | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(2,00)***; 0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)***.*<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di **2/100**.* | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| **c9** | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(0)***;*<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0,75)***;*<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | **0,75/100** | |

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0,75/100** |

| **c10** | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 7/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(2,50)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(9,00)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di* ***7/100****.* | **7,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,00/100** | |

| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 5/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(9,50)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100****.* | **5,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **5,00/100** | |

| c12 | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(1,20)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0,80)***.*<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di* ***2/100****.* | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| c13 | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | | **Max punteggio attribuito 9/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:* | **2,00/100** | |

| | |
|---|---|
| - *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore* **(0)***;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(0)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(1,00)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora discusse **(1,00)**; 1 punto per la supervisione di ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di* ***9/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **Max punteggio attribuito 10/100** |
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.* **(2,00)***;* 0,5 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.* **(0)***;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni:* | **2,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al.* **(0)**.<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di* ***10/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| **b** | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(0)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[1]: 66,00/100**

[1] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.

*All. 2*

**Candidato: Alessandro FIASCONARO**

Il Candidato Alessandro FIASCONARO ha conseguito nel 2002 il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Catania. Attualmente è Professore Associato di Fisica della Materia presso il Dipartimento di Fisica della Materia Condensata – Scuola di Ingegneria e Architettura – nell'Università di Saragozza (Spagna). La carriera accademica del Candidato, iniziata nel 2015 in qualità di Ricercatore di Fisica della Materia nell'Università di Saragozza (Spagna), è inquadrata prevalentemente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/B2 – FIS/03. L'attività di ricerca del Candidato presenta contributi inquadrati nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/B2 – FIS/03 e nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, inclusa quella di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risulta essere discreta. L'attività didattica risulta essere nel complesso sufficiente e congruente con il Settore Scientifico Disciplinare 02/B2 – FIS/03 e con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere sufficienti. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere buona. La produzione scientifica del Prof. FIASCONARO risulta essere buona sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza del Candidato nelle pubblicazioni presentate, è eccellente. Le 18 pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità più che buona. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità discreta. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale del Candidato Alessandro FIASCONARO risulta essere discreto.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(4,05)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0,50)***;*<br>- *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(0)***.* | **4,55/100** | |

| | |
|---|---|
| *L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(2,40)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4* **(0,50)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0,75)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **3,65/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **8,20/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| | *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*<br>- ***c****. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica* | **9,36/100** | |

*internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*

- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 0,25 |
| 2 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 0,50 | 0,31 |
| 3 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 4 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 5 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 0,50 | 0,31 |
| 6 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 0,50 | 0,31 |
| 7 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 0,50 | 0,31 |
| 8 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 9 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 11 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 12 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 13 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 16 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 17 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 18 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di **20/100**.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **9,36/100** |

| c3 | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 12/100** |
|---|---|---|---|
| | *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(0)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)***;*<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)**.<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di* ***6,5/100.*** | **0/100** | |
| | *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie, Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0,10)***;*<br>- *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(0)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(0,40)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(0)***; 0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0)**. | **0,50/100** | |

| | |
|---|---|
| *La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di **3,5/100**.* | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(0,25)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di **1,5/100**.* | **0,25/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(2,00)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di **0,5/100**.* | **0,50/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,25/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c4** | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | **Max punteggio attribuito 3/100** |

| | |
|---|---|
| *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali* | **3,00/100** |

| | |
|---|---|
| *in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(5,75)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(3,00)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(1,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(4,00)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(2,25)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(0)***.*<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di* ***3/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** |

| **c5** | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | | **punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)***.* | **0/100** | |

| | |
|---|---|
| *La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di **1/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| **c6** | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(0)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| **c7** | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:*<br>- *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di **1/100**.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| c8 | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(1,00)***; 0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)***.*<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di* ***2/100****.* | **1,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,00/100** | |

| c9 | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(0)***;*<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0)***;*<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(0,50)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di* ***2/100****.* | **0,50/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0,50/100** | |

| c10 | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | **Max punteggio attribuito** |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **7/100** |
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di* ***7/100****.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 5/100** |
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(19,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(1,50)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100****.* | **5,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **5,00/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| **c12** | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | **Max punteggio attribuito 2/100** |

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(1,00)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0,60)***.*<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di* ***2/100****.* | **1,60/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,60/100** |

| **c13** | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | | **punteggio attribuito 9/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:*<br>- *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore* **(0)***;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(2,00)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(0)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora discusse **(0,25)**; 1 punto per la supervisione di | **2,25/100** | |

| | |
|---|---|
| ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di **9/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,25/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **Max punteggio attribuito 10/100** |
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.* **(1,00)***;* 0,5 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.* **(0)***;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al.* **(0)**.<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di **10/100**.* | **1,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,00/100** | |

| b | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(0)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[2]: 33,16/100**

[2] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.

*All. 3*

**Candidato: Federico GIOVE**

Il Candidato Federico GIOVE ha conseguito nel 2005 il Dottorato di Ricerca in Biofisica presso la Sapienza Università di Roma. Attualmente è Primo Ricercatore presso il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi. La carriera accademica del Candidato, iniziata nel 2014 in qualità di Professore a contratto – Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 – nella Sapienza Università di Roma, è inquadrata esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. L'attività di ricerca del Candidato presenta contributi inquadrati esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, inclusa quella di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risulta essere eccellente. L'attività didattica risulta essere nel complesso più che buona e congruente con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere più che discrete. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere buona. La produzione scientifica del Dott. GIOVE risulta essere ottima sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza del Candidato nelle pubblicazioni presentate, è più che buono. Le 30 pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità eccellente. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità più che buona. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale del Candidato Federico GIOVE risulta essere ottimo.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(7,95)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0)***;*<br>- *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(2,00)***.* | **9,95/100** | |

| | |
|---|---|
| *L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(4,80)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4* **(1,50)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0,25)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **6,55/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **16,50/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| | *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*<br>- ***c****. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica* | **17,56/100** | |

*internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*

- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 3 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 4 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 5 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 7 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 8 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 9 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 11 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 12 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 13 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 16 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 17 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 18 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 19 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 20 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 21 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 22 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 23 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |
| 24 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 25 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 26 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 27 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 | |
| 29 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | |
| 30 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di **20/100**.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **17,56** |

| **c3** | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 12/100** |
|---|---|---|---|
| | *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(1,50)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)***;*<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)**.<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di **6,5/100.*** | **1,50/100** | |
| | *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie, Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0,70)***;* | **3,50/100** | |

| | |
|---|---|
| - *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(2,40)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(0)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(0,70)***;*<br>- *0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di* ***3,5/100****.* | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(0)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0,25)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di* ***1,5/100****.* | **0,25/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(2,38)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***0,5/100****.* | **0,50/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **5,75/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c4** | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali,** | **Max punteggio attribuito** |

| | | |
|---|---|---|
| | **all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | **3/100** |

| | |
|---|---|
| *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0,50)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(0)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(5,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(7,50)**.<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di* ***3/100***. | **3,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** |

| c5 | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| c6 | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(5,00)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0,50)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| c7 | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:* | **0/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| | - *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di* ***1/100***. | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c8** | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
| | *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)***; 0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0,50)**.<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di* ***2/100***. | **0,50/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0,50/100** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c9** | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(0)***;*<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0)***;*<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(0)**. | **0/100** | |

| | |
|---|---|
| *La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c10** | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 7/100** |
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(3,00)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(17,50)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di **7/100**.* | **7,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,00/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | **Max punteggio attribuito 5/100** |

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(1,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(4,50)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100****.* | **5,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **5,00/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c12** | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | **Max punteggio attribuito 2/100** |
| *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(1,80)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(0,80)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0)**.<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e* | **2,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| **c13** | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | | **Max punteggio attribuito 9/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:*<br>- *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore* **(14,00)***;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(0)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(0)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora discusse **(0)**; 1 punto per la supervisione di ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di **9/100**.* | **9,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **9,00/100** | |

| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **Max punteggio attribuito 10/100** |
|---|---|---|---|
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di* | **3,50/100** | |

| | |
|---|---|
| *natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.* **(3,00)***;* 0,5 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al.* **(0,50)**.<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di* ***10/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,50/100** |

| **b** | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(0)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(1,00)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **1,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,00/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[3]: 72,81/100**

[3] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.

*All. 4*

**Candidato: Gianluca QUARTA**

Il Candidato Gianluca QUARTA ha conseguito nel 2004 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali presso l'Università degli Studi di Lecce. Attualmente è Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" nell'Università del Salento. La carriera accademica del Candidato, iniziata nel 2006 in qualità di Ricercatore – Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 – nell'Università degli Studi di Lecce, è inquadrata esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. L'attività di ricerca del Candidato presenta contributi inquadrati esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, incluse quelle di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risultano essere eccellenti. L'attività didattica risulta essere nel complesso eccellente e congruente con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere eccellenti. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere ottima. La produzione scientifica del Prof. QUARTA risulta essere eccellente sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza del Candidato nelle pubblicazioni presentate, è eccellente. Le 30 pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità ottima. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità eccellente. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale del Candidato Gianluca QUARTA risulta essere eccellente.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(14,10)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0)***;*<br>- *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(2,00)***.* | **12,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(8,00)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4* **(0,50)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **8,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **20,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| | *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*<br>- ***c****. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica* | **18,78/100** | |

*internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*

- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 2 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 3 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 5 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 7 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 8 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 11 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 12 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 16 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 17 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 18 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 19 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 20 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 21 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 22 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 24 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 25 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 26 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 27 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,33 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 29 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 | |
| 30 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di **20/100**.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **18,78/100** |

| **c3** | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 12/100** |
|---|---|---|---|
| | *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(8,40)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0,20)***;*<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0,30)**.<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di **6,5/100.*** | **6,50/100** | |
| | *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie, Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(1,10)***;* | **3,50/100** | |

| | |
|---|---|
| - *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(0,90)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(1,30)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(1,90)***;*<br>- *0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0,50)***.*<br>*La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di* ***3,5/100****.* | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(1,00)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di* ***1,5/100****.* | **1,00/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(0,50)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***0,5/100****.* | **0,50/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **11,50/100** |

| c4 | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | | **Max punteggio attribuito 3/100** |
|---|---|---|---|
| | *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(6,00)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(4,50)***.*<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di* ***3/100****.* | **3,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** | |

| c5 | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| c6 | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(2,00)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0,25)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| c7 | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:*<br>- *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| **c8** | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)***; 0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(2,00)**.<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| **c9** | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(0)***;*<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0)***;*<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0,50)***;* | **2,00/100** | |

| | |
|---|---|
| - *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(1,75)**.<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| **c10** | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 7/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(25,00)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di* ***7/100***. | **7,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,00/100** | |

| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | **Max punteggio attribuito 5/100** |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(8,50)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100***. | **5,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **5,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c12** | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
| | *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(2,00)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(5,20)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0,20)**.<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c13** | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | | **Max punteggio attribuito 9/100** |
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:*<br>- *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(3,00)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(0,50)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora discusse **(0)**; 1 punto per la supervisione di ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(9,00)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di* ***9/100****.* | **9,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **9,00/100** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **Max punteggio attribuito 10/100** |
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.***(15,42)***;* 0,5 punti per | **10,00/100** | |

| | |
|---|---|
| anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.* **(8,50)***;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al.* **(2,12)**.<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di* ***10/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **10,00/100** |

| **b** | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(15,50)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **4,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,00/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[4]: 96,28/100**

[4] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.

*All. 5*

**Candidato: Marco RIBOLDI**

Il Candidato Marco RIBOLDI ha conseguito nel 2006 il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano. Attualmente è Professore Associato di Fisica Medica presso il Dipartimento di Fisica Medica nell'Università Ludwig-Maximilians (Germania). La carriera accademica del Candidato, iniziata nel 2011 in qualità di Ricercatore – Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 – nel Politecnico di Milano, è inquadrata prevalentemente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 09/G2 – ING-INF/06. L'attività di ricerca del Candidato presenta contributi inquadrati nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 09/G2 – ING-INF/06 e nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, inclusa quella di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risulta essere ottima. L'attività didattica risulta essere nel complesso discreta e congruente con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 09/G2 – ING-INF/06 e con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere buone. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere eccellente. La produzione scientifica del Prof. RIBOLDI risulta essere eccellente sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza del Candidato nelle pubblicazioni presentate, è ottimo. Le 16 pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità ottima. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità ottime. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale del Candidato Marco RIBOLDI risulta essere più che buono.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(15,90)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0)***;*<br>- *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(2,00)***.* | **12,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(8,00)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4* **(0,50)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **8,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **20,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| | *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*<br>- ***c****. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica* | **9,72/100** | |

*internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*

- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 3 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 0,50 |
| 4 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 5 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 6 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 7 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 8 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 11 | 1,00 | 0,75 | 0,25 | 1,00 | 0,44 |
| 12 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 16 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,56 |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di **20/100**.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **9,72/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c3** | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | **Max punteggio attribuito 12/100** |

| | |
|---|---|
| *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(0)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)***;*<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)***;*<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di* ***6,5/100.*** | **0/100** |
| *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie, Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)***;*<br>- *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(5,70)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(0)***; 0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(4,00)***;*<br>- *0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione* | **3,00/100** |

| | |
|---|---|
| *delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di **3,5/100**.* | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(0,25)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di **1,5/100**.* | **0,25/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(2,50)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di **0,5/100**.* | **0,50/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,75/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c4** | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | **Max punteggio attribuito 3/100** |
| | *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:* | **3,00/100** |

| | |
|---|---|
| - *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(3,50)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(1,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(7,50)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(0)***.*<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di* ***3/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** |

| **c5** | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | | **punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di* ***1/100****.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| c6 | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(2,00)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| c7 | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | | **Max punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:*<br>- *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| c8 | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(1,00)***; 0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)***.*<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di* ***2/100****.* | **1,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,00/100** |

| **c9** | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(1,50)***;*<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0)***;*<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0)***;*<br>- *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di* ***2/100****.* | **1,50/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,50/100** | |

| **c10** | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | **Max punteggio attribuito 7/100** |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(15,00)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(10,00)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di* ***7/100****.* | **7,00/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **Max punteggio attribuito 5/100** |
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(2,00)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(1,00)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100****.* | **3,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| **c12** | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | **Max punteggio attribuito 2/100** |

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(0,40)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(1,00)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0,20)***.*<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di* ***2/100****.* | **1,60/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **1,60/100** |

| **c13** | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | **Max punteggio attribuito 9/100** |
|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:*<br>- *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore* **(34,00)***;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(0)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(0)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora | **9,00/100** |

| | |
|---|---|
| discusse **(0)**; 1 punto per la supervisione di ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(9,00)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di **9/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **9,00/100** |

| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **Max punteggio attribuito 10/100** |
|---|---|---|---|
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.* **(0)***;* 0,5 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.* **(0)***;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al.* **(0,53)**.<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di **10/100**.* | **0,53/100** | |

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0,53/100** |

| **b** | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(5,58)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **4,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,00/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[5]: 66,10/100**

[5] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.

*All. 6*

**Candidata: Sabina TANGARO**

La Candidata Sabina TANGARO ha conseguito nel 2005 il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Attualmente è Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti nell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". La carriera accademica della Candidata, iniziata nel 2020 in qualità di Professore Associato – Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 – nell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", è inquadrata esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. L'attività di ricerca della Candidata presenta contributi inquadrati esclusivamente nel Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. In relazione alla procedura in epigrafe, l'attività di ricerca, inclusa quella di coordinamento ovvero di partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, risultano essere più che buona. L'attività didattica risulta essere nel complesso ottima e congruente con il Settore Concorsuale e Scientifico Disciplinare 02/D1 – FIS/07. Le attività scientifiche, istituzionali ed organizzative del Candidato risultano essere eccellenti. La partecipazione del Candidato in qualità di Relatore, anche su invito, a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale risulta essere più che discreta. La produzione scientifica della Prof.ssa TANGARO risulta essere eccellente sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Il contributo individuale, valutato sulla preminenza della Candidata nelle pubblicazioni presentate, è eccellente. Le 29 pubblicazioni presentate - la pubblicazione n. 16, in conformità all'art. 5 del bando in epigrafe e relativo alle pubblicazioni contenute nell'elenco allegato alla domanda ma non presentate, non è presa in considerazione dalla Commissione giudicatrice - sono congruenti con le tematiche e le metodiche del Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e risultano essere di qualità ottima. Le attività di direzione ovvero partecipazione editoriale, le fellowship accademiche e scientifiche, e i riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca risultano essere di qualità eccellente. Per le motivazioni di cui sopra, il giudizio collegiale della Candidata Sabina TANGARO risulta essere ottimo.

| **c1** | **Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando** | | **Max punteggio attribuito 20/100** |
|---|---|---|---|
| | *Intensità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.15 punti/pubblicazione* **(14,55)***;*<br>- *0.5 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) minore o uguale a 9* **(0)***;* | **12,00/100** | |

| | |
|---|---|
| - *1 punto per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 9 e minore o uguale di 14* **(0)***;*<br>- *2 punti per indice Hirsch (h-index – WoS o Scopus) maggiore di 14* **(2,00)***.*<br>*L'intensità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***12/100.*** | |
| *Continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando:*<br>- *0.8 punti/anno con numero pubblicazioni maggiore o uguale a 5* **(6,40)***;*<br>- *0.5 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 3 o 4* **(0)***;*<br>- *0.25 punti/anno con numero pubblicazioni uguale a 2* **(0,50)***;*<br>- *0 punti/anno con numero pubblicazioni uguale o inferiore a 1* **(0)***.*<br>*La continuità della produzione scientifica sul numero complessivo delle pubblicazioni nei dieci anni precedenti il bando sarà valutata per un massimo di* ***8/100.*** | **6,90/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **18,90/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c2** | **Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.** | **Max punteggio attribuito 20/100** |
| *Le pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali saranno valutate ciascuna per un punteggio massimo* ***p*** *pari a 2/3 di punto calcolato mediante* ***p****=(2/9) x (****a****+****b****+****c****) x* ***d****:*<br>- ***a****. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, da 0 a un 1 punto;*<br>- ***b****. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, da 0 a un 1 punto: 1 punto per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor alto; 0,75 punto* | **17,56/100** | |

*per riviste indicizzate WoS/Scopus con impact factor medio/basso; 0,25 per opere collettanee, capitoli di libro, monografie, atti di convegno;*

- ***c**. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, da 0 a 1 punto: 1 punto se primo/ultimo autore ovvero corresponding author; 0,5 punti se non primo/ultimo autore ovvero corresponding author con meno di 15 autori; 0,25 altrimenti;*
- ***d**. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di 1^ fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, da 0 a 1 punto: 1 punto se pienamente congruente; 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente.*

| pubblicazione | a | b | c | d | p |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 2 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 4 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 5 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 7 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 8 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 9 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 10 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 11 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 13 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 14 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 16 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 18 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 19 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 20 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 21 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 |
| 22 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 24 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 25 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 26 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 | |
| 27 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 28 | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 1,00 | 0,50 | |
| 29 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |
| 30 | 1,00 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,61 | |

*La quantità e la qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura saranno valutate per un massimo di* ***20/100****.*

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **17,56/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c3** | **Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio** | **Max punteggio attribuito 12/100** |
| *Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:*<br>- *0,15 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, congruente con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 6 punti* **(2,85)***;*<br>- *0,05 punti per la titolarità di ogni modulo/corso, per ogni anno accademico, affine con il settore scientifico disciplinare, tenuto in Università e in Scuole Superiori Universitarie, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0,15)***;*<br>- *0,05 punti per la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, fino a un massimo di 0,25 punti* **(0)**.<br>*Il numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi saranno valutati per un massimo di* ***6,5/100.*** | **3,00/100** | |
| *Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale:*<br>- *0,1 punti per la titolarità di ogni attività seminariale in Scuole Superiori Universitarie,* | **2,10/100** | |

| | |
|---|---|
| *Scuole di Specializzazione post lauream, Dottorato, Master per laureati, Esercitazioni, attività pre lauream, fino a un massimo di 0,5 punti* **(0,50)***;*<br>- *0,15 punti per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Relatore* **(1,20)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Magistrale ovvero Vecchio Ordinamento in qualità di Correlatore* **(0)***;*<br>- *0,10 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Relatore* **(0,40)***;*<br>- *0,05 per ogni Tesi di Laurea Triennale in qualità di Correlatore, fino a un massimo di 3 punti* **(0)***.*<br>*La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli Studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle Tesi di Laurea e di Laurea Magistrale saranno valutate per un massimo di* ***3,5/100****.* | |
| *Quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni relazione su invito a Convegni nazionali* **(1,50)***; 0,05 per ogni relazione a Convegni nazionali, fino a un massimo di 1 punto* **(0,55)***;*<br>- *0,25 punti per ogni partecipazione al Comitato scientifico di Convegni nazionali, fino a un massimo di 0,5 punti* **(1,00)***.*<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni a Convegni nazionali nelle vesti di relatore o di componente del Comitato scientifico saranno valutate per un massimo di* ***1,5/100****.* | **1,50/100** |
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio:*<br>- *0,25 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta in enti nazionali di riconosciuto prestigio* **(0,50)***.*<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca svolti in enti nazionali di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di* ***0,5/100****.* | **0,50/100** |

| | |
|---|---|
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,10/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c4** | **Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica** | | **Max punteggio attribuito 3/100** |
| | *Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico:*<br>- *0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attività didattica nell'ambito di documentati rapporti strutturati nell'istituzione estera* **(0)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni attribuzione di incarichi ufficiali presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(1,88)***; 0,5 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per ogni fellowship (post doc, visiting researcher, et al.) presso atenei ovvero centri di ricerca esteri di alta qualificazione nell'ambito di documentabili rapporti strutturati* **(0,04)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore su invito* **(1)***; 0,25 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Relatore* **(1)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a Convegni internazionali in qualità di Componente del Comitato Scientifico* **(7,00)**.<br>*Le attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attribuzione di incarichi o di fellowship svolte all'estero, partecipazione Convegni internazionali* | **3,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, saranno valutate per un massimo di **3/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **3,00/100** |

| **c5** | **Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore** | | **punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore:*<br>- *0,5 punti per ogni fellowship di accademie e società scientifiche aventi prestigio nel settore* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore saranno valutate per un massimo di **1/100**.* | **0/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** | |

| **c6** | **Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*<br>- *1 punto per ogni direzione ovvero partecipazione di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio* **(7,00)***; 0,25 per ogni partecipazione a comitati editoriali in qualità di guest editor per "special issue"* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni e delle partecipazioni di comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| **c7** | **Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri** | **punteggio attribuito 1/100** |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri:*<br>- *1 punto per ogni direzione per almeno un anno di Enti ovvero Istituti di Ricerca nazionali o esteri di alta qualificazione scientifica* **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle direzioni di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri sarà valutata per un massimo di* ***1/100***. | **0/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **0/100** |

| **c8** | **Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità dei premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica:*<br>- *1 punto per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(9,00)**; *0,5 punti per ogni premio ovvero riconoscimento dell'attività scientifica conferito in ambito internazionale* **(0)**.<br>*Il conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica sarà valutato per un massimo di* ***2/100***. | **2,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** | |

| **c9** | **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti** | | **Max punteggio attribuito 2/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti:*<br>- *0,75 punti per la titolarità di brevetto internazionale* **(0)**;<br>- *0,75 punti per la partecipazione alla creazione di imprese ovvero consorzi o spin-off* **(0)**;<br>- *0,5 punti per la titolarità di brevetto nazionale* **(0)**; | **2,00/100** | |

| | |
|---|---|
| - *0,25 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico* **(5,75)**.<br>*La quantità e qualità delle partecipazioni alla creazione di imprese, consorzi e spin off, di sviluppo, d'impiego e di commercializzazione di brevetti saranno valutate per un massimo di* ***2/100***. | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **c10** | **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | | **punteggio attribuito 7/100** |
| | *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali, nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *3 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 2,5 punti per ogni attività di responsabile di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(40,00)***; 2 punti per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito internazionale* **(0)***; 1,5 punto per ogni attività di coordinatore di unità locale di progetti di ricerca in ambito nazionale* **(0)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca nazionali, in qualità di responsabile scientifico, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutate per un massimo di* ***7/100***. | **7,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **7,00/100** | |

| | | |
|---|---|---|
| **c11** | **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi** | **Max punteggio attribuito 5/100** |

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:*<br>- *1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali* **(0)***; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali* **(4,50)**.<br>*La quantità e qualità dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, in qualità di partecipante, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi saranno valutati per un massimo di* ***5/100***. | **4,50/100** |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,50/100** |

| | | |
|---|---|---|
| **c12** | **Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive** | **punteggio attribuito 2/100** |

| | |
|---|---|
| *Quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive:*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, fino a un massimo di 1 punto* **(1,60)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione e organizzazione di attività culturali e formative (corsi di formazione, attività di formazione nelle scuole, seminari e giornate di divulgazione), fino a un massimo di 1 punto* **(1,00)***;*<br>- *0,2 punti per ogni partecipazione ad attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive, fino a un massimo di 1 punto* **(0,20)**.<br>*Le quantità e qualità delle attività organizzate a titolo culturale e formativo, di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni; numero di gestione di musei e siti archeologici; numero di attività conto terzi e* | **2,00/100** |

| | |
|---|---|
| *rapporti ricerca-attività produttive saranno valutate per un massimo di **2/100**.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **2,00/100** |

| **c13** | **Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi** | | **punteggio attribuito 9/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi:*<br>- *2 punti per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Relatore* **(2,00)***;* 1 punto *per ogni Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore* **(0)***;* 0,5 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Relatore non ancora discusse **(2,00)**; 0,25 punti per ogni anno di supervisione di Tesi di Dottorato in qualità di Correlatore non ancora discusse **(0)**; 1 punto per la supervisione di ogni Assegno di Ricerca, Borse di Ricerca e simili **(0)**.<br>*La quantità e qualità delle Tesi di Dottorato e degli Assegni di Ricerca, e di altre attività per la crescita di giovani studiosi saranno valutate per un massimo di **9/100**.* | **4,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,00/100** | |

| **a** | **impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro** | | **punteggio attribuito 10/100** |
|---|---|---|---|
| | *Partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Giunta di Dipartimento, Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca, Membro di Commissioni di Ateneo con incarico di natura elettiva ovvero Rettorale, Membro del* | **10,00/100** | |

| | |
|---|---|
| *Senato Accademico ovvero del Consiglio di Amministrazione, et al.* **(7,75)***;* 0,5 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro di Commissioni istituite dal Direttore di Dipartimento, Commissione Paritetica, et al.* **(2,50)***;* 0,1 punti per anno – *proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – in qualità di una delle seguenti funzioni: Membro del Collegio Docenti di Dottorato di Ricerca, Membro del Consiglio Scientifico di Master e Scuole di Specializzazione, Membro di Scuole Superiori Universitarie, et al* **(0,50)**<br>*La partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro, saranno valutate per un massimo di* ***10/100****.* | |
| **PUNTEGGIO TOTALE** | **10,00/100** |

| **b** | **assunzione di cariche gestionali o di responsabilità** | | **Max punteggio attribuito 4/100** |
|---|---|---|---|
| | *Quantità e qualità delle cariche gestionali:*<br>- *1 punto per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno – per incarichi ovvero deleghe con nomina del Rettore, per incarichi ovvero deleghe con nomina del Direttore di Dipartimento, per responsabilità di centri ovvero laboratori riconosciuti dall'Ateneo di appartenenza* **(11,92)***; 0,25 punti per ogni anno – proporzionalmente in frazione per periodi inferiori all'anno –per assunzione di cariche gestionali ovvero di responsabilità presso Enti di Ricerca* **(1,50)***.*<br>*La quantità e qualità delle cariche gestionali saranno valutate per un massimo di* ***4/100****.* | **4,00/100** | |
| | **PUNTEGGIO TOTALE** | **4,00/100** | |

**Punteggio complessivo conseguito[6]: 84,06/100**

[6] Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al Candidato per ciascun indicatore.



Firmato digitalmente da Carmine Lubritto
Data: 06.04.2023 22:25:15 CEST
Organizzazione: SECONDAUNINAPOLI/02044190615