

Procedura valutativa n. 9 bandita con D.R. n. 499 del 30.07.2021 per la copertura di n. 2 posti di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso l'Università del Salento - settore concorsuale 09/H1, "Sistemi di elaborazione delle informazioni", settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni".

Verbale n. 2

Il giorno 14/12/2021 alle ore 9.30, come da verbale n.1, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 747 del 21.10.2021, si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:

- **Prof.ssa Sonia Bergamaschi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/H1 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- **Prof. Alberto Coen Porisini**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/H1 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", presso l'Università degli Studi dell'Insubria;
- **Prof. Beniamino Di Martino**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/H1 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI", presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

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, inizia 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 verrà 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;

Alle ore 11.00, dopo aver valutato i candidati Lucio Tommaso DE PAOLIS e Italo EPICOCO e redatto i relativi prospetti (all 1) la Commissione sospende i lavori e si riconvoca per il giorno venerdì 17 dicembre alle ore 11.00 in modalità telematica per proseguire i lavori.

La seduta è tolta alle ore 11.00

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof.ssa Sonia Bergamaschi

Presidente

Prof. Alberto Coen Porisini

Componente

Prof. Beniamino Di Martino

Componente

All. 1

Candidato: Lucio Tommaso De Paolis

FORMAZIONE

Il candidato Lucio Tommaso De Paolis, si laurea ad aprile 1994 in Ingegneria Elettronica – Specializzazione in Telecomunicazioni – all'università di Pisa e a maggio 1994 consegue l'abilitazione alla professione di ingegnere. Dopo un periodo di lavoro presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Pisa- Laboratorio PERCRO (PERceptual RObotics), nel 1994 viene assunto come Funzionario di Elaborazione Dati (Categoria D) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento. A dicembre 2001 diventa Ricercatore di ruolo presso l'Università del Salento nel SSD ING-INF/05 e dal dicembre 2004 è ricercatore confermato nel SSD ING-INF/05 presso l'Università del Salento.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore Associato nel settore concorsuale 09/H1 SSD: ING-INF/05 ad Aprile 2021.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il candidato De Paolis è titolare di insegnamenti nell'ambito del settore concorsuale 09/H1 – SSD ING-INF/05 in diversi corsi di laurea afferenti a varie facoltà dell'Università del Salento. Ha svolto un'intensa e continuativa attività didattica dall'a.a. 1998- 99, ricoprendo per affidamento l'incarico didattico di diversi insegnamenti, come per esempio di "Calcolatori elettronici", "Fondamenti di Informatica", "Informatica", "Fondamenti di Informatica II", "Laboratorio di informatica", "Virtual and Augmented Reality Applications" in diversi corsi di laurea sia triennali sia magistrali dell'Università del Salento. Gli insegnamenti sono stati tenuti sia in italiano sia in inglese.

Il candidato ha inoltre tenuto i corsi di informatica nell'ambito dei corsi per la SSIS Puglia, nell'ambito della formazione insegnanti.

Ha tenuto inoltre corsi sull'utilizzo del digitale nella medicina e sulle applicazioni di realtà virtuale e aumentata presso università estere, nel ruolo di visiting professor, sia con incarichi semestrali sia con incarichi brevi. È stato "opponent" in commissioni di Dottorato presso Università Straniere, su tematiche che riguardano il settore concorsuale 09/H1 – SSD ING-INF/05.

È stato membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze del Patrimonio Culturale" dell'Università del Salento, Dipartimento di Beni Culturali e supervisor di studenti dottorali sia presso la scuola di dottorato in ingegneria dell'Informazione sia in Scienze del Patrimonio Culturale dell'Università del Salento.

È stato responsabile di diversi assegni di ricerca, di borse di ricerca e di contratti di collaborazione su temi attinenti al settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05.

Il candidato De Paolis inoltre ha organizzato 5 scuole estive o invernali sull 'Augmented Reality', ha organizzato 8 edizione dell'International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics ed ha tenuto un corso di formazione di carattere divulgativo all'estero.

Dal 2015 il candidato è Vicepresidente di MIMOS (Movimento Italiano Modellazione e Simulazione – www.mimos.it), un'associazione nazionale per la divulgazione e la promozione nel settore della simulazione.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca del candidato De Paolis riguarda il settore dell'interazione uomo-machina e della modellazione degli oggetti-fisici, con particolare focus sui modelli e le tecnologie per la realtà virtuale e aumentata. I principali settori di applicazione riguardano la medicina e la chirurgia e i beni culturali.

Il candidato De Paolis è il direttore scientifico dell'Augmented and Virtual Reality Laboratory (AVR Lab) del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento dal 2010 e dal dicembre 2013 è responsabile dell'Area di ricerca "“Advanced Virtual Reality” del DReAM, il Laboratorio Diffuso di Ricerca Interdisciplinare Applicata alla Medicina, costituito dall'Università del Salento e dalla ASL Lecce. Sulle tematiche della realtà virtuale ed aumentata il candidato De Paolis è stato responsabile di WP di numerosi progetti nazionali e internazionali su bandi competitivi e di collaborazione internazionale.

Dal punto di vista del trasferimento tecnologico, il candidato è da marzo 2014 Presidente del Consiglio di Amministrazione di "Augmented and Virtual Reality for Medicine srl", spin-off dell'Università del Salento.

Ad oggi il candidato De Paolis è autore e co-autore di 122 pubblicazioni scientifiche suddivisi tra book chapter su libri scientifici, pubblicazioni su rivista e atti di conferenza, una parte dei quali con autori afferenti a istituzioni straniere. È anche vincitore di diversi premi per Best paper a conference. È stato inoltre editor di 7 libri. Tutti i contributi sono attinenti al settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05. È guest editor di una rivista scientifica internazionale del settore ING-INF/05, indicizzata su Scopus. È stato inoltre relatore e relatore invitato in numerosi convegni internazionali ed è componente dei comitati scientifici di conferenze internazionali relative alla realtà aumentata e immersiva, attinenti al settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05.

GIUDIZIO ANALITICO

In base alla documentazione presentata, l'attività di docenza del candidato De Paolis è OTTIMA, CONTINUATIVA a partire dall'a.a. 1998-1999 e totalmente aderente al settore concorsuale 09/H1- SSD ING-INF/05, sia come didattica frontale, sia come didattica integrativa.

La capacità di attrarre finanziamenti del candidato De Paolis è BUONA, dimostrata dalla responsabilità scientifica per conto dell'Università del Salento di numerosi workpackage di progetti internazionali finanziati con bandi competitivi, attinenti al settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05. La documentazione inoltre dimostra ottime capacità di interazione con realtà accademiche internazionali e con soggetti privati, dimostrati dai numerosi progetti conto terzi presentati.

La continuità e l'intensità della produzione scientifica negli ultimi 10 anni è OTTIMA e attinente con il settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05. Il candidato è anche vincitore di 3 premi per il miglior contributo alla conferenza.

Delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, due sono ad autore singolo e 5 mostrano co-autori affiliati con istituti scientifici stranieri. Di queste, 11 sono contributi su riviste indicizzate, 3 contributi sono stati pubblicati su rivista Q1, 3 su rivista Q2, 1 su rivista Q3 e 4 su rivista Q4 (fonte SCIMAGO SJR). L'innovatività, originalità e rilevanza della produzione scientifica è MOLTO BUONA e le sedi di pubblicazione e la congruenza delle pubblicazioni con il settore concorsuale sono BUONE.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dallo svolgimento di attività didattica in tale lingua.

Si riportano di seguito il dettaglio dei punteggi

C1	Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando	max punti 10
	<i>Numero di pubblicazioni indicizzate per anno, 0,5 punti per pubblicazione, max 1 punto per anno solare</i>	10
	PUNTEGGIO TOTALE	10

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 punti 50
	<i>Innovatività, originalità e rilevanza max 3 punti per lavoro.</i>	17
	<i>Numero di lavori ad autore singolo max 1 punto per lavoro.</i>	2
	<i>Numero di lavori con coautori affiliati a istituzioni straniere, 1 punto per lavoro.</i>	5
	<i>Impact Factor, sede di pubblicazione, e coerenza con il settore concorsuale, max 2 punti per lavoro.</i>	7,5
	PUNTEGGIO TOTALE	31,5

C3	Attività di docenza svolta in Italia	max punti 5
	<i>L'attività didattica sarà valutata tenendo conto del numero totale di insegnamenti assunti con titolarità nel SSD ING-INF/05 - "Sistemi di elaborazione dell'informazione": a) 1 punti per numero insegnamenti totali compreso tra 1 e 5; b) 2 punti per numero insegnamenti totali compreso tra 6 e 10; c) 3 punti per numero di insegnamenti totali compreso tra 11 e 15; d) 4 punti per numero di insegnamenti totali compreso tra 16 e 19 e) 5 punti per numero di insegnamenti totali maggiore di 19.</i>	5
	PUNTEGGIO TOTALE	5

C4	Attività di docenza e attività di ricerca 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 invitato o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica	max punti 5
	<i>Periodi trascorsi all'estero di durata almeno pari a 3 mesi, 1 punto per periodo, max 2 punti.</i>	2
	<i>Partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore invitato, 0,5 punti per partecipazione, max 1 punto.</i>	1
	<i>Componente di Comitato scientifico di Convegno internazionale, 0,5 punti a Comitato, max 2 punti.</i>	2
	PUNTEGGIO TOTALE	5

C5	Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore	max punti 1	
	<i>IEEE Fellow o ACM Fellow, 1 punto</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	0	

C6	Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	max punti 8	
	<i>Membro di Editorial board o guest editor di pubblicazione indicizzata, 1 punto per rivista.</i>	1	
	<i>Direzione di Editorial board di Rivista indicizzata 2 punti.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	1	

C7	Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri	max punti 4	
	<i>Direzione di laboratori di ricerca nazionale, 0,5 punti per ogni anno.</i>	0	
	<i>Posizione di responsabilità (Direzione o coordinamento) in istituzioni accademiche internazionali 2 punti per ogni anno.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	0	

C8	Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica	max punti 1	
	<i>Best paper Award in Congresso internazionale, 0,5 punti.</i>	1	
	PUNTEGGIO TOTALE	1	

C9	Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti	max punti 5	
	<i>Creazione di spin off o start up innovative, 1 punto per start up o spin off.</i>	1	
	<i>Titolarietà di Brevetto 2 punti per brevetto.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	1	

C10	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi	max punti 5	
	<i>Coordinatore (Principal Investigator) di Progetto Internazionale 5 punti</i>	0	
	<i>Coordinatore (Principal Investigator) di Progetto Nazionale 3 punti</i>	0	
	<i>Responsabile di Unità/workpackage di Progetto Internazionale 2 punti</i>	2	
	<i>Responsabile di Unità/workpackage di Progetto Nazionale 1 punto</i>	1	
	PUNTEGGIO TOTALE	3	

C11	Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi	max punti 1
	<i>Componente di unità di progetto da 0,1 a 0,5 punti.</i>	1
	PUNTEGGIO TOTALE	1

C12	Attività <i>extra moenia</i> collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, gestione di musei e siti archeologici	max punti 1
	<i>Partecipazione come relatore/relatrice inviato/a o formatore/formatrice in eventi di animazione culturale. 0,5 a evento.</i>	1
	PUNTEGGIO TOTALE	1

C13	Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi	max punti 1
	<i>Tutor o Supervisor di dottorando di ricerca 0,5 punti.</i>	0,5
	<i>Responsabile di assegno di ricerca 0,5 punti.</i>	0,5
	PUNTEGGIO TOTALE	1

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 punti 1
	<i>Membro di Giunta di Dipartimento 0,1 punti per anno.</i>	0,3
	<i>Membro della Commissione di istituzione rettorale o funzioni di istituzione dipartimentale 0,2 per ogni anno.</i>	0
	PUNTEGGIO TOTALE	0,3

b	Assunzione di cariche gestionali o di responsabilità	max punti 1
	<i>Responsabile di convenzioni con enti o istituzioni di ricerca pubblici/ privati 0,2 per anno.</i>	0
	PUNTEGGIO TOTALE	0

Punteggio complessivo conseguito: 60,8

Candidato: Italo Epicoco

FORMAZIONE

Il candidato Italo Epicoco, si è laureato a febbraio 1998 in Ingegneria Informatica al Politecnico di Milano, a giugno 2003 ha conseguito il dottorato di ricerca in “Materiali e Tecnologie Innovative” presso l’Istituto ISUFI dell’Università di Lecce con tesi sulle tecnologie innovative per la gestione di ambienti di Grid Computing. Nel 1998 ha conseguito inoltre l’abilitazione alla professione di ingegnere e l’abilitazione all’insegnamento nella scuola secondaria superiore nella classe di concorso A042 (Informatica) nel giugno 2001.

È ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione dell’Università del Salento da dicembre 2002 nel SSD ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

A maggio 2021 conseguito l’abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/H1 e nel settore concorsuale 01/B1.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il candidato Epicoco è stato titolare di insegnamenti nell’ambito del settore concorsuale 09/H1 – SSD ING-INF/05 in diversi corsi di laurea afferenti a diverse facoltà dell’Università del Salento. Ha svolto un’intensa e continuativa attività didattica dall’a.a. 2004-2005, ricoprendo per affidamento l’incarico didattico di diversi insegnamenti, come per esempio di “Informatica”, “Informatica Avanzata”, “Fondamenti di Informatica”, “Calcolatori elettronici I”, “Calcolatori elettronici II”, “Applicazione del calcolo parallelo e distribuito”, “Mobile Application Development” (in inglese), in diversi corsi di laurea sia triennali sia magistrali dell’Università del Salento. Gli insegnamenti sono stati tenuti sia in italiano sia in inglese.

Il candidato ha inoltre tenuto i corsi di informatica nell’ambito dei corsi per il Tirocinio Formativo Attivo – TFA, è stato titolare del corso di “Architettura degli Elaboratori”, presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali presso l’Università degli Studi di Bari ed è titolare dell’insegnamento di “Laboratorio di Intelligenza Artificiale” nel master di II livello in “Applied Data Science” dell’Università del Salento.

Da settembre 2020 è membro nel comitato scientifico del master di II livello in “Applied Data Science” erogato dall’Università del Salento.

È stato tutor di una studentessa dottorale della scuola di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Complessi nel XXXIII ciclo.

Ha inoltre tenuto corsi di formazione per docenti di scuole secondarie in qualità di esperto e ha svolto attività di orientamento nell’ambito dei percorsi di formazione del PCTO erogati da Università del Salento.

Dal 2016 svolge attività extramoenia collegata con l’attività di ricerca, organizzando diversi workshop internazionali e partecipa attivamente alle attività della competizione internazionale First Lego League sulla programmazione di robot rivolta a ragazzi dai 9 ai 14 anni con i Lego.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L’attività di ricerca del candidato Epicoco riguarda il settore del Grid computing e dell’High Performance Computing e dell’ottimizzazione di algoritmi di data mining. I risultati scientifici riguardano principalmente gli algoritmi per l’elaborazione dei dati stream, per l’individuazione di frequent item e top-k. L’attività di ricerca ha riguardato principalmente le applicazioni riguardanti i modelli climatici e i modelli atmosfera-oceano per lo studio della terra. Le attività di ricerca sono svolte in collaborazione con la fondazione CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici), di cui il candidato è direttore della divisione Direttore di Divisione Advanced Scientific Computing da Aprile 2021. Inoltre, dal 2020 è leader del working group

NEMO-HPC WG istituito nell'ambito del Consorzio NEMO, che si occupa dell'ottimizzazione delle prestazioni del modello oceanico NEMO.

Il candidato è anche affiliato con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) nell'ambito della collaborazione Pierre Auger Observatory per l'implementazione di una rete di sonde per la rilevazione di particelle astronomiche.

Ad oggi il candidato Epicoco ha pubblicato 84 articoli scientifici suddivisi in book chapter su libri scientifici, pubblicazioni su rivista e atti di conferenza indicizzati su Scopus.

È guest editor di 3 riviste scientifiche internazionali del settore ING-INF/05, indicizzate su Scopus ed è revisore di diverse riviste scientifiche internazionali del settore ING-INF/05.

È stato responsabile di workpackage di progetti di ricerca internazionali su bandi competitivi ed è ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Da Luglio 2018 è Direttore dell'unità di Ricerca di Unisalento nel CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica).

GIUDIZIO ANALITICO

In base alla documentazione presentata, l'attività di docenza del candidato Epicoco è OTTIMA, CONTINUATIVA a partire dall'a.a. 2004-2005 e totalmente aderente al settore concorsuale 09/H1- SSD ING-INF/05, sia come didattica frontale, sia come didattica integrativa e orientamento.

La capacità di attrarre finanziamenti del candidato Epicoco è DISCRETA: è stato responsabile di WP di 3 progetti internazionali finanziati in bandi competitivi, congruente con il settore concorsuale 09/H1 – SSD ING-INF/05, e dimostra capacità di collaborazione e integrazione con gruppi di lavoro nazionali e internazionali.

La continuità e l'intensità della produzione scientifica è BUONA, e mostra la mancanza di pubblicazioni indicizzate solo nel 2013. Delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, 12 sono su riviste di classe Q1, 4 sono su riviste di classe Q2 (fonte SCIMAGOSJR) e 4 pubblicazioni in atti di conferenza. Sono presenti 3 pubblicazioni con autori affiliati ad istituzioni estere di cui 1 con un numero di autori superiori a 10. L'innovatività, originalità e rilevanza della produzione scientifica è BUONA e le sedi di pubblicazione e la congruenza delle pubblicazioni con il settore concorsuale sono MOLTO BUONE.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dallo svolgimento di attività didattica in tale lingua.

Si riporta di seguito il dettaglio dei punteggi

C1	Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando	max punti 10
	<i>Numero di pubblicazioni indicizzate per anno, 0,5 punti per pubblicazione, max 1 punto per anno solare</i>	9
	PUNTEGGIO TOTALE	9

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 punti 50
	<i>Innovatività, originalità e rilevanza max 3 punti per lavoro.</i>	15
	<i>Numero di lavori ad autore singolo max 1 punto per lavoro.</i>	0
	<i>Numero di lavori con coautori affiliati a istituzioni straniere, 1 punto per lavoro.</i>	3
	<i>Impact Factor, sede di pubblicazione, e coerenza con il settore concorsuale, max 2 punti per lavoro.</i>	13,2
	PUNTEGGIO TOTALE	31,2

C3	Attività di docenza svolta in Italia	max punti 5
	<i>L'attività didattica sarà valutata tenendo conto del numero totale di insegnamenti assunti con titolarità nel SSD ING-INF/05 - "Sistemi di elaborazione dell'informazione": a) 1 punti per numero insegnamenti totali compreso tra 1 e 5; b) 2 punti per numero insegnamenti totali compreso tra 6 e 10; c) 3 punti per numero di insegnamenti totali compreso tra 11 e 15; d) 4 punti per numero di insegnamenti totali compreso tra 16 e 19 e) 5 punti per numero di insegnamenti totali maggiore di 19.</i>	5
	PUNTEGGIO TOTALE	5

C4	Attività di docenza e attività di ricerca 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 invitato o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica	max punti 5
	<i>Periodi trascorsi all'estero di durata almeno pari a 3 mesi, 1 punto per periodo, max 2 punti.</i>	0
	<i>Partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore invitato, 0,5 punti per partecipazione, max 1 punto.</i>	0
	<i>Componente di Comitato scientifico di Convegno internazionale, 0,5 punti a Comitato, max 2 punti.</i>	2
	PUNTEGGIO TOTALE	2

C5	Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore	max punti 1	
	<i>IEEE Fellow o ACM Fellow, 1 punto</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	0	

C6	Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	max punti 8	
	<i>Membro di Editorial board o guest editor di pubblicazione indicizzata, 1 punto per rivista.</i>	3	
	<i>Direzione di Editorial board di Rivista indicizzata 2 punti.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	3	

C7	Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri	max punti 4	
	<i>Direzione di laboratori di ricerca nazionale, 0,5 punto per ogni anno.</i>	0	
	<i>Posizione di responsabilità (Direzione o coordinamento) in istituzioni accademiche internazionali 2 punti per ogni anno.</i>	0,5	
	PUNTEGGIO TOTALE	0,5	

C8	Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica	max punti 1	
	<i>Best paper Award in Congresso internazionale, 0,5 punti.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	0	

C9	Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti	max punti 5	
	<i>Creazione di spin off o start up innovative, 1 punto per start up o spin off.</i>	0	
	<i>Titolarità di Brevetto 2 punti per brevetto.</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	0	

C10	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi	max punti 5	
	<i>Coordinatore (Principal Investigator) di Progetto Internazionale 5 punti</i>	0	
	<i>Coordinatore (Principal Investigator) di Progetto Nazionale 3 punti</i>	0	
	<i>Responsabile di Unità/workpackage di Progetto Internazionale 2 punti</i>	2	
	<i>Responsabile di Unità/workpackage di Progetto Nazionale 1 punto</i>	0	
	PUNTEGGIO TOTALE	2	

C11	Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi	max punti 1
	<i>Componente di unità di progetto da 0,1 a 0,5 punti.</i>	1
	PUNTEGGIO TOTALE	1

C12	Attività <i>extra moenia</i> collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, gestione di musei e siti archeologici	max punti 1
	<i>Partecipazione come relatore/relatrice invitato/a o formatore/formatrice in eventi di animazione culturale. 0,5 a evento.</i>	1
	PUNTEGGIO TOTALE	1

C13	Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi	max punti 1
	<i>Tutor o Supervisor di dottorando di ricerca 0,5 punti.</i>	0,5
	<i>Responsabile di assegno di ricerca 0,5 punti.</i>	0
	PUNTEGGIO TOTALE	0,5

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 punti 1
	<i>Membro di Giunta di Dipartimento 0,1 punti per anno.</i>	0
	<i>Membro della Commissione di istituzione rettorale o funzioni di istituzione dipartimentale 0,2 per ogni anno.</i>	0,8
	PUNTEGGIO TOTALE	0,8

b	Assunzione di cariche gestionali o di responsabilità	max punti 1
	<i>Responsabile di convenzioni con enti o istituzioni di ricerca pubblici/ privati 0,2 per anno.</i>	0
	PUNTEGGIO TOTALE	0

Punteggio complessivo conseguito: 56