



D.D. N. 260

Prot. n. 106938 III/5 del 14-06-2019

**OGGETTO:** Offerta formativa *post-lauream*, Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*” anno accademico 2019-2020.  
**Approvazione ed emanazione del bando di ammissione al Master.**

**IL DIRETTORE**

VISTO il Regolamento per l’attivazione e l’organizzazione dei Master Universitari e dei corsi di perfezionamento (emanato con D.R. n. 381 in data 28/06/2018);  
VISTO l’Art. 37, comma 1, lett. l del vigente Statuto adeguato alla Legge 240/2010 che attribuisce ai Dipartimenti la facoltà di *promuovere-previa verifica delle risorse disponibili e assicurando il prioritario funzionamento dei corsi di studio-l’attivazione di Master di I e II livello* e affida alle medesime strutture la responsabilità della gestione dei master attivati;  
VISTO il D.D. n. 127 del 29/03/2019 con cui questo Dipartimento ha approvato la riattivazione per l’a.a. 2019-20 del Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*”;  
VISTO il Decreto Rettorale n. 399 del 03/06/2019 con cui è stata approvata la riattivazione per l’a.a. 2019-20 del Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*”;  
VISTA la bozza di bando e la “*Scheda di Progetto*” per l’ammissione al Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*” a.a. 2019/2020.  
CONSIDERATA la necessità e l’urgenza di approvare l’avviso di bando per l’ammissione al Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*” a.a. 2019/20 onde procedere tempestivamente alla sua pubblicazione come da scadenze previste nel Manifesto Generale di ammissione ai Master di I e II livello,

**DECRETA**

- Art. 1 approvare ed emanare**, per le motivazioni espresse in narrativa, il bando di ammissione e la scheda di progetto al Master di II livello in “*Meteorologia ed Oceanografia Fisica*” a.a. 2019/20, il cui Direttore è il Prof. Piero Lionello;
- Art. 2 disporre** la pubblicazione del predetto avviso di bando sul sito internet di Ateneo <http://www.unisalento.it>, nonché sul sito web del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, **fino al 15/07/2019** unitamente alla Scheda di Progetto che ne è parte integrante e sostanziale;
- Art. 3 trasmettere** il presente atto al Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope” ai fini della pubblicazione del bando sul proprio sito istituzionale.

Il presente decreto verrà portato in comunicazione nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Di.S.Te.B.A.  
(Prof. Luigi De Bellis)

**Alla Raccolta**



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE ED AMBIENTALI  
(Di.S.Te.B.A.)**

**BANDO PER L'AMMISSIONE AL MASTER DI (II LIVELLO) IN  
METEOROLOGIA ED OCEANOGRAFIA FISICA A.A. 2019/20**

(approvato con D.D. n. 260 del 14.06.2019)

**Art. 1**

**Indizione**

E' indetta la selezione, per titoli, per l'ammissione, per l'a.a. 2019/2020, al seguente Master:

- MASTER di II livello in Meteorologia ed Oceanografia Fisica, Direttore Prof. Piero Lionello, (numero minimo di posti disponibili: 9; numero massimo di posti disponibili: 25; numero massimo di studenti streaming e offline: 9, organizzato congiuntamente con l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" per il rilascio del titolo congiunto) dell'Università del Salento ed approvato dai competenti organi di Ateneo per l'anno accademico 2019/2020.

**Art. 2**

**Obiettivi, finalità e sede del Master**

Le informazioni relative alle finalità del Corso, alla durata, alle prospettive occupazionali, ai requisiti richiesti per l'accesso, alle modalità di ammissione, al Piano didattico, al contributo di iscrizione e qualsiasi altra informazione specifica (ivi compresa la possibilità di iscriversi ad uno o più moduli in qualità di uditori) sono contenute nel presente bando e nella Scheda di Progetto che, allegata al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante (All. 1).

**Art. 3**

**Requisiti di ammissione**

Il Master è un corso post-lauream a numero definito secondo un contingente prefissato, minimo e massimo,



di posti disponibili.

Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo di Master universitario di secondo livello è pari a 60 CFU.

I posti previsti saranno coperti in ordine di graduatoria sino alla concorrenza del numero massimo stabilito. Possono presentare domanda di ammissione al Master coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati nell'allegata Scheda di Progetto ovvero coloro che siano in possesso di titoli riconosciuti equipollenti dalla legge ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere.

Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla **data di avvio del Master**. **Sarà, pertanto, consentita la presentazione della domanda di ammissione con riserva a coloro che prevedano di laurearsi entro la data di avvio del Master che è indovativamente fissata nel 1 novembre 2019.**

Sulla idoneità dei titoli di studio rilasciati da Università straniere o estere si esprime, ai soli fini dell'ammissione al Master, la Commissione giudicatrice oppure il Consiglio Scientifico del Master nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti, sulla base del curriculum formativo e del valore del titolo di studio e nel rispetto di eventuali accordi internazionali di riconoscimento o di disposizioni speciali cui l'Italia aderisce.

La frequenza è obbligatoria, fermo restando la possibilità contemplata dalla Nota di Progetto di una percentuale di assenze da parte dei singoli partecipanti.

All'esito della prova finale verrà conferito ai corsisti che abbiano assolto a tutti didattici ed abbiano sostenuto l'esame finale con esito positivo il titolo di Master Universitario.

#### Art. 4

##### **Termini e modalità di presentazione delle domande**

La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata improrogabilmente nel periodo intercorrente **fra il 15 giugno 2019 ed il 15 luglio 2019.**

Il bando di ammissione è pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo [www.unisalento.it](http://www.unisalento.it) nella sezione "Didattica" - "Dopo la laurea" - "Master e corsi di perfezionamento" e sul sito web del Dipartimento "Di.S.Te.B.A.": <https://www.disteba.unisalento.it>.

La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, **esclusivamente per via telematica.**

Occorrerà a tal fine utilizzare l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo <https://studenti.unisalento.it>.

Per accedere alla procedura è necessario:

- a) collegarsi al predetto sito web <https://studenti.unisalento.it>.



- b) nel caso di candidati che non si siano precedentemente registrati nel sistema effettuare la registrazione, cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell'AREA RISERVATA; nel caso di candidati già registrati si dovranno utilizzare le credenziali già in uso.
- c) accedere al Portale (Procedura di autenticazione – LOGIN) tramite il banner “Accedi al Portale degli studenti”, cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONE CONCORSO. Occorrerà scegliere, quindi, nella lista concorsi, il corso di Master a cui si intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e la Scheda di Progetto allegata, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione. La procedura di cui al presente punto è **condizione necessaria** per essere ammessi al concorso.
- d) compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando in uno dei seguenti formati (pdf, jpg e tiff) i file richiesti dal sistema e seguendo le istruzioni contenute nel punto seguente.

La domanda dovrà essere compilata e trasmessa telematicamente **entro e non oltre le ore 13:00 (ora italiana) del giorno 15 luglio 2019.**

Nell'ipotesi in cui il numero delle domande di ammissione sia inferiore a quello minimo previsto il Dipartimento potrà procedere alla proroga dei termini di scadenza del bando o alla riapertura dei medesimi, per una sola volta secondo tempistiche che saranno rese note in occasione della pubblicazione nelle forme previste del decreto di proroga/riapertura.

### **COMPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI ISCRIZIONE TELEMATICA**

La procedura di iscrizione telematica si conclude validamente con la stampa dal portale studenti della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.

Con la stampa della “domanda al test di ammissione”, all'esito del completamento della procedura telematica, il candidato può, pertanto, ritenere la domanda di partecipazione al concorso validamente trasmessa.

**Il candidato non dovrà trasmettere la ricevuta della domanda in altro modo.**

Con l'inoltro telematico della domanda il candidato:

- assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, delle dichiarazioni rese e dei file allegati alla domanda telematica, nella piena consapevolezza delle sanzioni penali derivanti da false attestazioni e/o da dichiarazioni mendaci;
- dichiara di essere consapevole che la raccolta ed il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto delle norme di legge nazionali e comunitarie, nonché dei principi di correttezza e tutela della riservatezza ed



esclusivamente per finalità connesse a tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto amministrativo con l'Università.

**DOMANDA CON RISERVA**: il candidato che non sia ancora in possesso del titolo richiesto per l'accesso ma che preveda di conseguirlo entro la data di inizio del Corso potrà presentare domanda con riserva.

La procedura telematica consentirà, pertanto, l'inserimento del titolo di studio in ipotesi.

Il candidato che abbia prodotto domanda con riserva dovrà procedere, non appena conseguito il titolo, a darne comunicazione al referente amministrativo ed alla Segreteria del Master riportata nella scheda di Progetto, trasmettendo la dichiarazione sostitutiva di certificazione dell'avvenuto conseguimento del titolo, debitamente sottoscritta, all'indirizzo mail [fedele.ferrante@unisalento.it](mailto:fedele.ferrante@unisalento.it) ed allegando un valido documento di identità.

Una volta trasmessa la domanda per il tramite della procedura telematica il candidato non dovrà presentare né allegare ulteriore documentazione in forma cartacea salvo nelle ipotesi di integrazione/rettifica di cui al successivo art. 6.

#### **Art. 5**

##### **Documentazione da allegare alla domanda**

Alla domanda di partecipazione al concorso, compilata ed inoltrata per via telematica entro il termine indicato nel presente bando, il candidato dovrà obbligatoriamente allegare i file dei documenti di cui ai punti 1) e 2) contenenti:

1. un valido documento di identità o di riconoscimento;
2. il curriculum vitae. Il candidato dovrà riportare nel c.v., firmato in calce e considerato come autocertificazione a tutti gli effetti di legge, l'indicazione di tutti i titoli che la Nota di Progetto considera valutabili, separati in base ai criteri di formulazione della graduatoria elencati nella nota stessa, nonché la formula di rito per l'autocertificazione.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura selettiva in oggetto saranno trasmesse dalla Segreteria del Master all'**indirizzo di posta elettronica** assegnato dal sistema all'atto del primo accesso al Portale Studenti.

#### **Art. 6**

##### **Modalità di integrazione/rettifica della domanda**



La domanda di partecipazione, da presentarsi utilizzando la procedura telematica sopradescritta, non potrà essere modificata/integrata utilizzando le medesime modalità (telematiche) seguite per il suo inoltro.

**N.B. : Si invitano, pertanto, i candidati ad operare un accurato controllo della documentazione allegata prima della chiusura telematica della domanda.**

Le integrazioni/modifiche alla documentazione già presentata saranno consentite esclusivamente entro il termine di presentazione della domanda telematica utilizzando gli appositi moduli allegati al presente bando (all. 2 per l'integrazione e all. 3 per la rettifica).

Il relativo modulo, corredato degli eventuali documenti allegati che modificano o integrano la domanda già presentata telematicamente, saranno presi in considerazione esclusivamente ove contengano l'esatta indicazione del documento che integrano o che sostituiscono.

Il modulo ed i relativi allegati dovranno essere trasmessi via mail dal candidato utilizzando il proprio indirizzo di posta elettronica ed allegando un valido documento di identità, all'indirizzo PEC [dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it](mailto:dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it)

La mail di trasmissione della istanza di integrazione/rettifica dovrà avere il seguente oggetto: **“istanza di integrazione (o di rettifica a seconda dei casi) della domanda di partecipazione al concorso presentata dal dott./dott.ssa \_\_\_\_\_ al Master in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – Dip.to di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.).**

**Nell'ipotesi di più integrazioni o di più rettifiche presentate da un candidato si terrà in considerazione solo dell'ultima integrazione/rettifica pervenuta all'indirizzo PEC [dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it](mailto:dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it)**

Ove le integrazioni/rettifiche riguardino la partecipazione a più Master occorrerà produrre una istanza per ogni Corso per il quale si partecipa e per il quale si intende presentare la rettifica o l'integrazione.

## Art. 7

### Modalità di selezione

La valutazione delle domande di ammissione al Master sarà effettuata da apposita Commissione composta da almeno n. 3 componenti e nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base dei criteri indicati nell'allegata Nota di Progetto.

Nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti non si procederà alla selezione prevista dal comma precedente.

In tale ipotesi si procederà, all'esito della positiva verifica amministrativa svolta dai competenti uffici amministrativi del Dipartimento competente in ordine al possesso dei requisiti di accesso, all'approvazione dell'elenco degli ammessi con provvedimento del Direttore del Dipartimento.



Le graduatorie degli ammessi a ciascun Master saranno pubblicate sul sito istituzionale di Ateneo <http://www.unisalento.it> nella sezione “Didattica” - “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento” e sul sito web del Di.S.Te.B.A.: <https://www.disteba.unisalento.it>.

Ciò assolve agli obblighi di notificazione previsti dall’art. 8 delle Legge n. 241/90.

Sono ammessi al Master coloro i quali, in relazione ai posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria.

In caso di rinuncia, revoca, esclusioni e/o abbandoni, il Direttore del Dipartimento procederà con proprio provvedimento all’eventuale scorrimento della graduatoria secondo l’ordine della graduatoria approvata.

Una quota non superiore al 20% del numero massimo di iscrizioni programmate è riservato gratuitamente al personale tecnico amministrativo dell’Università del Salento, in possesso dei titoli di ammissione e sarà individuato dal Direttore Generale.

## Art. 8

### Modalità di iscrizione e di pagamento della tassa di iscrizione

I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di **10** giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l’immatricolazione al medesimo.

A tal fine gli ammessi al Master dovranno collegarsi al Portale Studenti all’indirizzo <http://studenti.unisalento.it> e con le medesime credenziali per l’accesso già utilizzate in fase di compilazione telematica della domanda di ammissione, **effettuare l’immatricolazione al Master per il quale si è stati ammessi.**

Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà essere effettuato attraverso il sistema “PagoPA” secondo le modalità riportate nell’allegata Scheda di Progetto.

Accedendo con le proprie credenziali all’area riservata del portale studenti, ciascuno studente troverà, in corrispondenza della fattura delle tasse che intende pagare, il pulsante “Pago con Pago PA”.

Eventuali rinunce effettuate dopo l’inizio dei corsi non daranno luogo a rimborsi delle quote di iscrizione versate salvo che nell’ipotesi di mancato avvio del Master.

Sono, invece, esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione coloro che, da idonea documentazione, risultino in situazione di handicap, con riconosciuta percentuale di invalidità pari o superiore al 66%.

Al fine di ottenere l’iscrizione al Master, il cittadino italiano o comunitario o straniero regolarmente soggiornante in Italia, in possesso di un titolo straniero dovrà presentare in aggiunta alla documentazione di cui sopra:



- 1) copia visto/permesso di soggiorno (solo per i cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia);
- 2) traduzione giurata e legalizzata del titolo di studio;
- 3) dichiarazione di valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica Italiana (Ambasciata/Consolato) competente per territorio.
- 4) certificato degli esami sostenuti con l'indicazione del voto conseguito in ciascun esame di profitto e del voto finale di laurea, munito di traduzione giurata.
- 5) programma degli esami sostenuti munito di traduzione giurata.

#### **Art. 9**

##### **Iscrizione a singoli moduli didattici e uditori**

Una volta che il Master sarà stato attivato con il raggiungimento del numero minimo di iscritti sarà possibile, ove previsto nell'allegata Scheda di Progetto e secondo le modalità e le tempistiche che saranno successivamente rese note sul sito internet del Dipartimento, richiedere l'iscrizione ad uno o più moduli didattici del Master, ai costi previsti nella medesima Scheda di progetto.

Per l'iscrizione ai singoli moduli è richiesto il possesso del titolo necessario per l'iscrizione al Master.

Il superamento del modulo darà diritto al conseguimento di attestato di frequenza contenente l'indicazione del numero di CFU previsti per il modulo e la denominazione del modulo per il quale sono stati acquisiti i CFU.

Possono essere ammessi a singoli moduli del Master, in qualità di uditori, soggetti interessati, anche non in possesso del titolo di studio necessario per l'accesso al Master, con rilascio di semplice attestato di frequenza, dietro il versamento del corrispettivo stabilito per il relativo modulo nella nota di Progetto.

#### **Art. 10**

##### **Studenti stranieri e valutazione dei Titoli conseguiti all'estero**

I cittadini stranieri che vogliano accedere ai Master dovranno ottemperare alle disposizioni di cui alle Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari a.a. 2019/2020, consultabili sul sito Internet <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/index.html>.

Sulla idoneità dei titoli di studio rilasciati da Università straniere o estere si esprime, ai soli fini dell'ammissione al Master, la Commissione giudicatrice oppure il Consiglio Scientifico del Master nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti, sulla base del curriculum formativo e



del valore del titolo di studio e nel rispetto di eventuali accordi internazionali di riconoscimento o di disposizioni speciali cui l'Italia aderisce.

## **Art. 11**

### **Incompatibilità**

L'iscrizione ad un Master è incompatibile con l'iscrizione nel medesimo anno accademico ad altro Corso di studi, laurea, laurea specialistica o magistrale, corso di specializzazione, dottorato di ricerca, altro Master universitario.

Per l'iscrizione ad un singolo modulo del Master valgono le regole in materia di incompatibilità stabilite dal Manifesto degli Studi relative ai Corsi singoli.

I candidati dovranno formalizzare, all'atto dell'accettazione dell'iscrizione al Master, apposita dichiarazione di non trovarsi nella condizione di incompatibilità di cui al comma precedente e di impegnarsi per tutto il periodo di svolgimento delle attività didattiche del Master.

Si rimanda all'art. 10 del Regolamento sui Master pubblicato al link [https://www.unisalento.it/documents/20143/80331/DR381\\_reg\\_MasterUni.pdf/0586b04a-df9d-d52a-504b-05a290782f49](https://www.unisalento.it/documents/20143/80331/DR381_reg_MasterUni.pdf/0586b04a-df9d-d52a-504b-05a290782f49) per le modalità da seguire nell'ipotesi di ricorrenza di una causa di incompatibilità.

L'Amministrazione si riserva, pertanto, di effettuare ogni necessario accertamento o controllo, anche a campione nonché di adottare ogni azione utile per tutelare i propri interessi avverso dichiarazioni false o mendaci ovvero per qualunque altro profilo di reato dovesse ravvisarsi nei modi e nelle forme previsti dalla Legge.

## **Art. 12**

### **Avvio delle attività**

Con il raggiungimento del numero minimo di iscritti le attività del Master potranno prendere avvio.

Nel computo del numero minimo degli iscritti saranno calcolati esclusivamente gli iscritti tenuti a versare la quota di iscrizione al Master.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo degli iscritti, il Dipartimento potrà deliberare, comunque, l'avvio del Master nell'ipotesi in cui il numero degli iscritti paganti non sia inferiore all'80% del numero minimo previsto, procedendo ad una rimodulazione del Piano finanziario che garantisca l'equilibrio fra entrate ed uscite nonché il corretto ed integrale svolgimento di tutte le attività formative programmate.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



**Art. 13**

**Responsabile del procedimento, informazioni e disposizioni finali**

Al presente bando di ammissione è allegata una scheda riepilogativa denominata SCHEDA DI PROGETTO che riporta, sinteticamente:

- i requisiti di ammissione (laurea di I o di II livello in base al livello del Master proposto), con la possibilità, ove prevista dalla Nota di Progetto, di presentare domanda per singoli moduli o in qualità di uditori anche per soggetti non in possesso del requisito previsto per l'accesso;
- la figura professionale che si intende formare;
- le modalità ed i termini di presentazione delle domande;
- l'importo della tassa di iscrizione ed i termini di pagamento nell'ipotesi di successiva ammissione al Master;
- il costo dei singoli moduli (ove tale possibilità sia prevista);
- le modalità di selezione ed i criteri per la formulazione della graduatoria previsti nella Nota di Progetto;
- gli obblighi di frequenza richiesti ai partecipanti;
- l'indicazione del Direttore del Master, dei componenti del Consiglio Scientifico e del referente amministrativo;
- il responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione;
- la data indicativa di pubblicazione della graduatoria (o dell'elenco) degli ammessi;
- la data indicativa di avvio e di fine del corso (1 novembre – 30 ottobre 2020).
- la coerenza (o meno) con gli obiettivi della SMART SPECIALIZATION STRATEGY della Regione Puglia e conseguentemente la possibilità di partecipare all'Avviso pubblico regionale n. 3/FSE/2018 – nell'ambito del P.O.R. PUGLIA 2014-2020 – “PASS LAUREATI” Voucher per la formazione universitaria.

Il presente di Bando, unitamente ai relativi allegati, sarà pubblicato sul Portale di Ateneo alla pagina [www.unisalento.it](http://www.unisalento.it) nella sezione “Didattica” - “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento” e sul sito web del Dipartimento Di.S.Te.B.A.: <https://www.disteba.unisalento.it>

Per quanto non previsto dal presente Manifesto, si rinvia all'allegata Scheda di Progetto, alla Nota di Progetto ed al Regolamento per la disciplina dei Master Universitari emanato con D.R. n. 381, in data 28/06/2018 ed alle leggi e regolamenti vigenti in materia.

Il Direttore del Di.S.Te.B.A.

(prof. Luigi De Bellis)



## SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

DIPARTIMENTO DI: <b>Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.)</b>  (Per Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Dipartimento di Scienze e Tecnologie)	<b>CFU erogati:</b> 60 CFU					
	<b>Sede di svolgimento del Master:</b> - Di.S.Te.B.A. Università del Salento – Complesso Ecotekne – S.P. 6 Lecce-Monteroni-73100 Lecce - Università degli Studi di Napoli Parthenope, DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE – CENTRO DIREZIONALE ISOLA C4 – 80143 Napoli					
MASTER DI II LIVELLO IN METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA FISICA	<b>Articolazione del percorso formativo:</b>					
	<b>Denominazione insegnamento</b>	<b>SSD (Settore Scientifico Disciplinare)</b>	<b>CFU</b>	<b>Struttura del credito</b>		<b>TOT. ORE</b>
			<b>N. ore di didattica frontale</b>	<b>N. ore di altre forme di addestramento (laboratorio, studio guidato, didattica interattiva o altro).</b>	<b>N. ore di Studio individuale</b>	
	<b>Corsi propedeutici</b>					
	Fondamenti di matematica per applicazioni alla Meteorologia e Oceanografia Fisica	MAT/05	Corso senza riconoscimento di CFU	32 (ore facoltative non considerate nel monte ore totale del master)		
DIRETTORE DEL MASTER Prof. Piero Lionello	Fisica per applicazioni alla meteorologia e oceanografia	FIS/07	Corso senza riconoscimento di CFU	40 (ore facoltative non considerate nel monte ore totale del master)		
	<b>1° Semestre</b>					
	Meteorologia fisica	GEO/12	4	32	68	100
CONSIGLIO SCIENTIFICO UniSalento	Oceanografia fisica	GEO/12	4	32	68	100

## SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER  
LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

1. Prof. Piero Lionello, Università del Salento, GEO/12, professore ordinario	Fluidodinamica dell'atmosfera e dell'oceano	GEO/12	4	32		68	100
	Oceanografia dinamica	GEO/12	4	32		68	100
	Tecniche osservative convenzionali e telerilevamento	FIS/03	4	32		68	100
2. Maria Rita Perrone, Università del Salento, FIS/03, professore ordinario	Processi chimici in atmosfera	CHIM/12	2	16		34	50
	Meteorologia sinottica e alla mesoscala <i>Modulo 1: Fondamenti di Meteorologia sinottica</i>	GEO/12	3	32		68	100
3. Riccardo Buccolieri, Università del Salento, GEO/12, ricercatore	Meteorologia sinottica e alla mesoscala <i>Modulo 2: Telerilevamento per analisi sinottiche</i>		1				
	<b>Università degli Studi di Napoli "Parthenope"</b>	Meteorologia dinamica	GEO/12	4	32		68
<b>2° Semestre</b>							
Dati e loro elaborazione in Meteorologia e Oceanografia		GEO/12	2	16		34	50
Modelli numerici in meteorologia e oceanografia		MAT/07	4	32		68	100
1. Giorgio Budillon, Università Parthenope, GEO/12, professore ordinario							
2. Stefano Pierini, Università Parthenope, GEO/12,							

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

professore ordinario	Boundary layer, meteorologia urbana e inquinamento		3				
3. Enrico Zambianchi	<i>Modulo 1: Fisica del Planetary Boundary Layer</i>						
Università Parthenope, GEO/12, professore ordinario	Boundary layer, meteorologia urbana e inquinamento	GEO/12		48		102	150
	<i>Modulo 2: Meteorologia Urbana e dispersione di inquinanti</i>		3				
	Climatologia	GEO/12	4	32		68	100
	Tecniche per le Previsioni meteorologiche	GEO/12	2	16		34	50
	<b>Stage</b>	Strutture	4				
	<b>Prova finale</b>	Docenti del Master	8		300		300
	<b>TOTALE</b>		<b>60</b>	<b>384</b>	<b>300</b>	<b>816</b>	<b>1500</b>

Negli anni passati sono state già avviate e concluse n. 1 edizione del Master di II livello in Meteorologia e Oceanografia Fisica.

**Frequenza:** obbligatoria

*Ai partecipanti è richiesto l'obbligo di frequenza di almeno il 75% delle attività didattiche.*

**Figura professionale che si intende formare:**

Esperto in meteorologia e oceanografia fisica con sbocchi occupazionali in agenzie ambientali, enti governativi, centri previsionali, centri di ricerca, compagnie assicurative, enti aeroportuali e marittimi

**Requisiti di ammissione previsti nella nota di progetto del Master**

Laureati in possesso di titolo di laurea del Vecchio Ordinamento (ante D.M. 509/99), ovvero di Laurea specialistica o magistrale conseguita ai sensi dei DD.MM. n. 509/99 e n. 270/04

## SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

	<p>nel settore fisico ed ambientale. Nello specifico le classi di laurea magistrale sono: LM-17 (Fisica), tutte le classi di laurea di Ingegneria (da LM-20 a LM-35), LM-40 (Matematica), LM-44 (Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria), LM-53 (Scienze e ingegneria dei materiali), LM-60 (Scienze della natura), LM-75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), LM-72 (Scienze e tecnologie della Navigazione), LM-79 (Scienze geofisiche). Altre classi di laurea saranno di volta in volta valutate dal Consiglio scientifico del Master.</p> <p>Per quel che concerne la valutazione della idoneità dei titoli di studio rilasciati da Università straniere o estere, decide il Consiglio scientifico del Master, sulla base del curriculum formativo e del valore del titolo di studio e nel rispetto di eventuali accordi internazionali di riconoscimento o di disposizioni speciali cui l'Italia aderisce.</p> <p>Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla <b><u>data di avvio del Master</u></b>.</p> <p>È prevista la possibilità di presentare domanda come <u>partecipanti</u> per singoli moduli o in qualità di <u>uditore</u> (per soggetti non in possesso del requisito richiesto per l'accesso) solo dopo l'avvio del Master secondo le modalità e le tempistiche che saranno successivamente rese note sul sito internet del Dipartimento.</p> <p><b>Modalità di selezione:</b> per titoli</p> <p><b>Numero minimo/massimo dei posti:</b> Minimo: 9 - Massimo: 25 - Numero massimo di studenti streaming e offline: 9</p> <p><b>Termine presentazione domande:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>15/07/2019 ore 13:00</b></p> <p><b>Modalità presentazione domande:</b> La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata improrogabilmente a decorrere dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale di Ateneo <a href="http://www.unisalento.it">www.unisalento.it</a> nella sezione "Didattica" - "Dopo la laurea" - "Master e corsi di perfezionamento" e sul sito web del Dipartimento <a href="http://www.disteba.unisalento.it">http://www.disteba.unisalento.it</a></p> <p>La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, <b>esclusivamente per via telematica</b>.</p>
--	---

## SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

	<p>Occorrerà a tal fine utilizzare l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo <a href="https://studenti.unisalento.it">https://studenti.unisalento.it</a>.</p> <p>Per accedere alla procedura è necessario:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>collegarsi al predetto sito web <a href="https://studenti.unisalento.it">https://studenti.unisalento.it</a>.</li> <li>nel caso di candidati che non si siano precedentemente registrati nel sistema effettuare la registrazione, cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell'AREA RISERVATA; nel caso di candidati già registrati si dovranno utilizzare le credenziali già in uso.</li> <li>accedere al Portale (Procedura di autenticazione – LOGIN) tramite il banner "Accedi al Portale degli studenti", cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONE CONCORSO. Occorrerà scegliere, quindi, nella lista concorsi, il corso di Master a cui si intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e la Scheda/e di Progetto allegata/e, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione. La procedura di cui al presente punto è <b>condizione necessaria</b> per essere ammessi al concorso.</li> <li>compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando in uno dei seguenti formati (pdf, jpg e tiff) i file richiesti dal sistema.</li> </ol> <p>La procedura di iscrizione telematica si conclude validamente con la stampa dal portale studenti della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.</p> <p><b>Importo delle tasse di iscrizione: € 2.250,00</b></p> <p><b>oppure € 2.750,00</b> per gli studenti che intendono seguire le lezioni offline oppure in streaming</p> <p>I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di 10 giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l'immatricolazione al medesimo.</p> <p><b>Termini di pagamento € 2.250,00:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1^ rata (di € 1.125,00):</b> da pagarsi entro 10 Giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul portale di Ateneo;</li> <li><b>2^ rata (di € 1.125,00):</b> da pagarsi entro 90 giorni dalla data di inizio delle attività formative, su indicazione della segreteria amministrativa del Master.</li> </ul> <p><b>Termini di pagamento € 2.750,00:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1^ rata (di € 1.375,00):</b> da pagarsi entro 10 Giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul portale di Ateneo</li> <li><b>2^ rata (di € 1.375,00):</b> da pagarsi entro 90 giorni dalla data di inizio delle attività formative, su indicazione della segreteria amministrativa del Master.</li> </ul> <p>Il costo di iscrizione ad ogni modulo è di € 250,00 per moduli da 4 CFU e di € 125,00 per moduli da 2 CFU da versare in unica soluzione.</p>
--	---

AT



SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

	<p>Il costo di iscrizione come uditore al singolo modulo è di € 200,00 per moduli da 4 CFU e di € 125,00 per moduli da 2 CFU da versare in unica soluzione.</p> <p>La partecipazione al modulo dà diritto a un attestato di frequenza (con partecipazione ad almeno il 75% delle ore di didattica).</p> <p><b>Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente mediante distinta di versamento generata dal sistema</b> esclusivamente attraverso il nuovo sistema PagoPA. Accedendo con le proprie credenziali all'area riservata del portale studenti, ciascuno studente troverà, in corrispondenza della fattura delle tasse che intende pagare, <b>il pulsante "Paga con PagoPA"</b>.</p>
	<p><b>Responsabile del procedimento:</b>  <i>Avv. Alessandra Inguscio</i>  <i>Tel. 0832 298649</i>  <i>Fax: 0832 298626</i></p> <p><b>Informazioni di carattere amministrativo:</b>  <i>Sig. Fedele ferrante Tel. 0832-298808 email: fedele.ferrante@unisalento.it</i></p>
	<p><b>Criterio di formulazione della graduatoria o dell'elenco degli ammessi</b> (nell'ipotesi di superamento del numero massimo di iscritti):</p> <p>La Commissione valuterà le domande pervenute e procederà alla formazione della graduatoria sulla base dei seguenti criteri (punteggio massimo: 50 punti)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Dottorato di ricerca inerente le tematiche del Master: a un massimo di 15 punti in relazione al livello di attinenza</li> <li>2) Laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento indicata nei requisiti di accesso: fino a 15 punti             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. da 95 a 99: 2 punti</li> <li>b. da 100 a 110: 2 punti + 1 punto per ogni voto superiore al 99</li> <li>c. 110 e lode: 15 punti</li> </ol> </li> <li>3) Altre lauree inerenti le tematiche del Master: fino a 5 punti             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per ogni altra laurea specialistica/magistrale: 2 punti</li> <li>b. Per ogni altra laurea vecchio ordinamento: 3 punti</li> </ol> </li> <li>4) Pubblicazioni inerenti le tematiche del Master: fino a 15 punti             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Articoli su riviste internazionali: 5 punti</li> <li>b. Monografie, Capitoli di Libri: 3 punti</li> <li>c. Articoli su riviste nazionali: 1 punto</li> </ol> </li> </ol>

## SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

**MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA**

	<p>d. Proceeding (paper, relazioni in workshop, ecc.): 1 punto</p> <p>5) Diplomi di specializzazione, master e corsi di perfezionamento inerenti le tematiche del Master: fino a 5 punti</p> <p>a. Diplomi di specializzazione e Master di II livello: 3 punti</p> <p>b. Master di I livello: 2 punti</p> <p>c. Corsi di Perfezionamento: 1 punto</p> <p>6) Esperienze professionali e di ricerca, titoli di collaborazione, borse di studio inerenti le tematiche del Master (debitamente documentati e con data di decorrenza e durata): fino a 10 punti</p> <p>a. Assegni di ricerca, attività professionali, borse di studio, contratti di ricerca (ogni 3 mesi): 0,50 punti</p> <p>b. Altri titoli di collaborazione (ogni 3 mesi): 0,25 punti</p> <p>7) Abilitazione professionale inerente le tematiche del Master: fino a 5 punti</p> <p>a. Per ogni abilitazione: 1 punto</p> <p>Nel caso di pari merito fra i candidati nella graduatoria risultante, priorità verrà data alla minor età anagrafica.</p> <p>Per quel che concerne la valutazione delle idoneità dei titoli di studio rilasciati da Università straniere o estere, il Consiglio Scientifico del Master compirà le sue valutazioni sulla base del curriculum formativo e del valore del titolo di studio e nel rispetto di eventuali accordi internazionali di riconoscimento o di disposizioni speciali cui l'Italia aderisce.</p> <p>Nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti si procederà all'approvazione dell'elenco degli ammessi con provvedimento del Direttore del Dipartimento.</p> <p><b><i>Luogo pubblicazione graduatoria/elenco degli ammessi:</i></b></p> <p>La graduatoria (o l'elenco degli ammessi) alla frequenza sarà pubblicata <b>entro il 25/7/2019</b> sul sito internet di Ateneo <a href="http://www.unisalento.it">http://www.unisalento.it</a> nella Sezione "Didattica" – "Dopo la laurea" – "Master e corsi di perfezionamento", nonché sul sito web del Dipartimento all'indirizzo <a href="https://www.disteba.unisalento.it">https://www.disteba.unisalento.it</a>.</p> <p><b><i>Il corso sarà avviato i primi giorni di novembre 2019 e si concluderà entro il 30/10/2020.</i></b> Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì secondo un orario che sarà stabilito dal Consiglio Scientifico.</p>
--	---

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in *Meteorologia e Oceanografia Fisica*  
a.a. 2019/2020

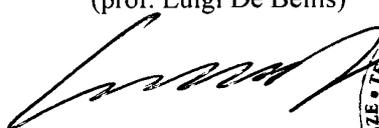
MASTER FINANZIABILE IN BASE ALL'EDIZIONE 2019 DEL PROGETTO, "PASS LAUREATI" - VOUCHER PER LA FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA, DELLA REGIONE PUGLIA

<p><b>COERENZA CON IL BANDO REGIONALE "PASS LAUREATI"</b></p>	<p>Il presente Master è coerente con gli obiettivi della SMART SPECIALIZATION STRATEGY della Regione Puglia e consente la partecipazione all'Avviso pubblico regionale n. 3/FSE/2018 – nell'ambito del P.O.R. PUGLIA 2014-2020 – "PASS LAUREATI" Voucher per la formazione universitaria.</p>
---	---

Lecce,

Per l'organismo attuatore del percorso formativo

Il Direttore del Dipartimento  
(prof. Luigi De Bellis)




AS



**All. ( 2 )**

OGGETTO: Istanza di integrazione della domanda di partecipazione al concorso presentata dal/dalla dott./dott.ssa \_\_\_\_\_ al Corso di Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – a.a. 2019/2020.

**Al responsabile del procedimento**

Il/La sottoscritto/a, nato/a a \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, mail \_\_\_\_\_, avendo presentato domanda di partecipazione al concorso per l’ammissione al Corso di Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica”, a.a. 2019/2020 ed avendo necessità di integrare quanto dichiarato o allegato tramite domanda telematica

**CHIEDE**

con la presente nota, ai sensi di quanto previsto dall’art. 6 del bando di ammissione al Master, di cui ha preso attenta ed integrale visione e secondo le modalità in esso precisate:

di integrare la domanda di partecipazione al concorso in oggetto già presentata telematicamente con la seguente documentazione che si allega e che di seguito si riassume:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

o in alternativa:

dichiara di fornire i seguenti chiarimenti in ordine a quanto dichiarato nella domanda:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Resta fermo tutto quanto già presentato telematicamente e non oggetto di integrazione/rettifica.

Lo/a scrivente assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, delle dichiarazioni rese e dei file allegati alla presente istanza di integrazione, nella piena consapevolezza delle sanzioni penali derivanti da false attestazioni e/o da dichiarazioni mendaci.

Data,

Firma

La presente domanda deve essere trasmessa, con allegato documento di identità, secondo le modalità e le tempistiche previste dall’art. 6 del bando di ammissione al concorso, all’indirizzo PEC: [dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it](mailto:dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it).

Nell’oggetto della mail occorrerà riportare la seguente dicitura: integrazione domanda ammissione Master di II livello in Meteorologia ed Oceanografia Fisica.

Nel caso di più integrazioni o rettifiche varrà l’ultima pervenuta all’indirizzo PEC sopraindicato.



**All. ( 3 )**

OGGETTO: Istanza di rettifica della domanda di partecipazione al concorso presentata dal/la dott./dott.ssa \_\_\_\_\_ al Corso di Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – a.a. 2019/2020.

**Al responsabile del procedimento**

Il/la sottoscritto/a, nato/a a \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, mail \_\_\_\_\_, avendo presentato domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Corso di Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – a.a. 2019/2020, ed avendo necessità di apportare alcune modifiche a quanto dichiarato o allegato nella domanda già trasmessa telematicamente

**CHIEDE**

di rettificare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 del bando di ammissione al Master, di cui ha preso attenta ed integrale visione e secondo le modalità in esso precisate, la domanda di partecipazione al concorso in oggetto già presentata telematicamente.

Chiede, pertanto, sotto la propria responsabile, di sostituire il/i seguente/i file/s contrassegnati nella procedura telematica con l'oggetto

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

con il/i file/s che si allegano alla presente nota.

Resta fermo tutto quanto già presentato telematicamente e non oggetto di integrazione/rettifica.

Lo/a scrivente assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, delle dichiarazioni rese e dei file allegati alla presente istanza di integrazione, nella piena consapevolezza delle sanzioni penali derivanti da false attestazioni e/o da dichiarazioni mendaci.

Data,

Firma

La presente domanda deve essere trasmessa, con allegato documento di identità, secondo le modalità e le tempistiche previste dall'art. 6 del bando di ammissione al concorso, all'indirizzo PEC [dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it](mailto:dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it).

Nell'oggetto della mail occorrerà riportare la seguente dicitura: integrazione domanda ammissione Master di II livello in Meteorologia ed Oceanografia Fisica..

Nel caso di più integrazioni o rettifiche varrà l'ultima pervenuta all'indirizzo PEC sopraindicato.