

# MODELLO A - PROPOSTA ISTITUZIONE E PRIMA ATTIVAZIONE

## Denominazione in italiano

Valutazione impatto ambientale in aree marine, costiere e terrestri

## Denominazione in inglese

Environmental impact assessment in marine, coastal and terrestrial areas

### Area di afferenza

999 Interdisciplinare o non specificato

### Docente Proponente e Responsabile del Corso

Prof. Enrico Miccadei

Titolare Insegnamento di Rilevamento geomorfologico e GIS

Telefono 08713556423

Email enrico.miccadei@unich.it

### Segreteria Organizzativa del Corso

Struttura Dipartimento di Scienze

Indirizzo Via dei Vestini 31, 66100, Chieti Scalo (CH)

Orari di ricevimento Mercoledì 9-11

Telefono 08713555304

Email didattica.scienze@unich.it

### Art.1 - Istituzione / Attivazione

Istituzione e prima attivazione per l'A.A. 2025/2026, presso il Dipartimento di Scienze del Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di II Livello di tipo Singolo in Valutazione impatto ambientale in aree marine, costiere e terrestri

nella seguente lingua: Italiano

ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 417 del 24 marzo 2015, come modificato con DD.RR. n. 783 – prot. n. 19365 del 22.03.2018 e n. 269 – prot. 10615 del 9.2.2024.

### Art.2 - Altre Università o Enti Esterni Convenzionati

Enti e soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso:

Ente: ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Risorse: Risorse di personale esperto in materia di Valutazione di Impatto Ambientale, per attività di docenza.

### Art.3 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria

Sede del corso: Dipartimento di Scienze, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Indirizzo: Via dei Vestini 31, 66100, Chieti Scalo (CH)

### Art.4 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Scienze costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.

Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.

Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 6 componenti, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.

Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Prof. Enrico Miccadei (Coordinatore)	Dipartimento di Scienze	PO	GEO/04 – GEOS/03A
Prof. Andrea Mazzatenta (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	BIO/09 – BIOS-06/A

Prof. Tommaso Piacentini (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	GEO/04 – GEOS/03A
Dott. Massimo Gabellini (componente)	ISPRA	Dirigente	Esperto di valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute
Dott.ssa Federica Fiesoletti (componente)	ISPRA	Tecnologa	Esperta di ambiente marino e di valutazioni ambientali
Dott.ssa Marilena Tedeschi (componente)	ISPRA	Tecnologa	Esperta di valutazioni ambientali

## Art.5 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Master ha lo scopo di formare professionisti esperti in ambito ambientale e interdisciplinare per lo sviluppo di studi di impatto ambientale e progetti di valutazione di impatto ambientale, esperti valutatori di commissioni VIA relativamente ad opere in ambienti terrestri, costieri e marini.

La figura professionale formata dal Corso può trovare sbocchi professionali molteplici, sia nel settore pubblico che in quello privato, spaziando dalla consulenza ambientale alla gestione di progetti complessi. In particolare può formare professionisti quali:

- Consulente ambientale per studi di impatto (VIA, VAS, VINCA) in ambito terrestre, marino e costiero.
- Tecnico ambientale presso enti pubblici (Regioni, ARPA, Comuni, Parchi, Aree Marine Protette).
- Esperto in gestione e monitoraggio ambientale per aziende, portualità, energia, infrastrutture.
- Project manager in progetti europei e internazionali (es. LIFE, Horizon, INTERREG).
- Ricercatore o tecnico specializzato in università, centri di ricerca e progetti accademici.
- Responsabile ambiente (HSE) in imprese con impatti significativi su ecosistemi naturali.
- Formatore o divulgatore scientifico in ambito ambientale e sostenibilità.

## Art.6 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di:

Laurea di II livello DM 270:

- Classe delle lauree magistrali in BIOLOGIA (LM-6)
- Classe delle lauree magistrali in BIOTECNOLOGIE AGRARIE (LM-7)
- Classe delle lauree magistrali in CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI (LM-10)
- Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA CIVILE (LM-23)
- Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-35)
- Classe delle lauree magistrali in PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE (LM-48)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE CHIMICHE (LM-54)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE DELLA NATURA (LM-60)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (LM-69)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI (LM-73)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (LM-74)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-75)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE ECONOMICHE PER L'AMBIENTE E LA CULTURA (LM-76)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE GEOFISICHE (LM-79)
- Classe delle lauree magistrali in SCIENZE GEOGRAFICHE (LM-80)

- Titolo equipollente e/o equiparabile

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia. Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

## Art.7 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 10 e 45 unità.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria di merito fino ad esaurimento dei posti disponibili.

### **Art.8 - Riserva di Posti**

È disposta una riserva di posti in soprannumero per le seguenti categorie:

- 1) per i dipendenti dell'ISPRA:
  - a) n. 4 posti in soprannumero, con esonero totale del contributo di iscrizione; resta dovuta a carico del corsista l'imposta di bollo virtuale;
  - b) n. 2 posti in soprannumero, con un contributo di iscrizione pari ad **€ 1.000,00**, al netto dell'imposta di bollo assoluta in modo virtuale, a carico del dipendente.

L'ISPRA si impegna a individuare i dipendenti a cui attribuire i posti in soprannumero con esonero totale (punto a) e con contributo di iscrizione parziale (punto b);

- 2) per i dipendenti della Regione Abruzzo: n. 2 posti in soprannumero con un contributo di iscrizione pari ad **€ 1.000,00** al netto dell'imposta di bollo assoluta in modo virtuale; l'attribuzione ai dipendenti dei posti è definita in base alla cronologia di iscrizione;
- 3) per i professionisti degli Ordini degli Ingegneri, Architetti, Geologi, Biologi, Agronomi di tutte le regioni d'Italia: n. 4 posti totali in soprannumero con un contributo di iscrizione pari ad **€ 1.000,00** al netto dell'imposta di bollo assoluta in modo virtuale; l'attribuzione ai professionisti dei posti è definita su in base alla cronologia di iscrizione.

I contributi delle categorie sopra riportate potranno essere pagati in due rate di pari importo entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

### **Art.9 - Quota di Iscrizione**

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in **€ 2.000,00** pro capite al netto dell'imposta di bollo assoluta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

### **Art.10 - Laureandi**

Sono ammessi a partecipare al Master i laureandi della sessione straordinaria A.A. 2025/2026 nelle classi di laurea che consentono l'accesso al corso, a condizione che il titolo accademico richiesto risulti conseguito entro il termine indicato nel Bando.

I laureandi vengono ammessi con riserva alla eventuale selezione. In caso di mancato conseguimento del titolo accademico entro il termine previsto, tali candidati decadranno dal diritto all'immatricolazione.

### **Art.11 - Durata**

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.

Il corso è articolato in circa 24 settimane per 3 giorni alla settimana e 1-2 settimane a tempo pieno dedicate alle attività laboratoriali e di campo.

### **Art.12 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative**

Il Master è articolato in

- Attività frontale
- Attività a distanza sincrona
- Esercitazioni pratiche (anche sul campo)
- Attività seminari
- Attività di studio individuale
- Attività pratica di tirocinio

Piattaforma didattica a distanza: MS Teams.

Il tirocinio si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31 – 66100 - Chieti Scalo (CH), o presso Enti/Aziende partner individuati dal Consiglio del Master e con cui il Dipartimento sottoscriverà accordo con convenzione.

Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	<b>N. ORE</b>
Ore Didattica a Distanza	68
Ore Didattica in Presenza	124

Seminari	16
Esercitazioni pratiche (anche su campo)	208
Ore di Studio Individuale	884
Ore di Tirocinio	75
Ore di Prova Finale	125

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 25% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

I moduli di insegnamento sono così denominati:

<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>Insegnamento in inglese</b>
1. Introduzione alla VIA	1. Introduction to the EIA
2. Sostenibilità di opere e infrastrutture nella VIA	2. Sustainability of works and infrastructure in the EIA
3. Procedure di Valutazione Ambientale	3. Environmental Assessment Procedures
4. Geomatica - Sistemi GIS per la gestione di dati ambientali e territoriali	4. Geomatics - GIS systems for the management of environmental and territorial data
5. Struttura dello Studio di Impatto Ambientale	5. Structure of the Environmental Impact Study
6. Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)	6. Appropriate Assessment (AA)
7. Focus tematico - telerilevamento	7. Thematic focus - remote sensing
8. Focus tematico - paesaggio e geomorfologia (con attività di campo)	8. Thematic focus - landscape and geomorphology (with field activities)
9. Focus tematico - acque superficiali e idrografia	9. Thematic focus - surface waters and hydrography
10. Focus tematico - acque sotterranee e idrogeologia	10. Thematic focus - ground waters and hydrogeology
11. Focus tematico - atmosfera e meteorologia	11. Thematic focus - atmosphere and meteorology
12. Focus tematico - clima e cambiamenti climatici	12. Thematic focus – climate and climate change
13. Focus tematico - biologia e biodiversità (con attività di campo)	13. Thematic focus - biology and biodiversity (with field activities)
14. Focus tematico - ambiente e salute	14. Thematic focus - environment and health
15. Focus tematico - archeologia	15. Thematic focus - archaeology
16. Focus tematico - chimica, suolo e patrimonio agroalimentare	16. Thematic focus - chemistry, soil and agri-food heritage
17. Focus tematico - omeostasi e danno ambientale	17. Thematic focus - homeostasis and environmental damage
18. Monitoraggio ambientale con esercitazioni pratiche - aspetti geoambientali	18. Environmental monitoring with practical exercises - geo-environmental aspects
19. Monitoraggio ambientale con esercitazioni pratiche - aspetti bioambientali	19. Environmental monitoring with practical exercises - bio-environmental aspects
20. Gestione materiali	20. Materials management
21. Seminari	21. Seminars

## Art.13 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni pratiche	Ore studio individuale	Ore totali	N. CFU
1. Introduzione alla VIA	CEAR-02/A – ICAR/	8	0	0	17	25	1
2. Sostenibilità di opere e infrastrutture nella VIA	CEAR-02/A – ICAR/03	8	0	0	17	25	1
3. Procedure di Valutazione Ambientale	BIOS-05/A – BIO/07	8	0	8	34	50	2
4. Geomatica - Sistemi GIS per la gestione di dati ambientali e territoriali	GEOS-03/A – GEO/04	8	0	32	85	125	5
5. Struttura dello Studio di Impatto Ambientale	CEAR-02/A – ICAR/03	12	4	16	68	100	4
6. Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)	BIOS-05/A – BIO/07	8	0	8	34	50	2
7. Focus tematico - telerilevamento	GEOS-02/B – GEO/02	0	12	12	51	75	3
8. Focus tematico - paesaggio e geomorfologia (con attività di campo)	GEOS-03/A – GEO/04	0	12	12	51	75	3
9. Focus tematico - acque superficiali e idrografia	GEOS-03/A – GEO/04	0	8	8	34	50	2
10. Focus tematico - acque sotterranee e idrogeologia	GEOS-03/B – GEO/05	0	8	8	34	50	2
11. Focus tematico - atmosfera e meteorologia	PHYS-05/B – FIS/06	0	8	8	34	50	2
12. Focus tematico - clima e cambiamenti climatici	GEOS-03/A – GEO/04	0	8	8	34	50	2
13. Focus tematico - biologia e biodiversità (con attività di campo)	BIOS-01/C – BIO/03	0	8	16	51	75	3
14. Focus tematico - ambiente e salute	MEDS-02/A – MED/04	0	8	8	34	50	2
15. Focus tematico - archeologia	ARCH-01/G – L-ANT/10	0	16	8	51	75	3
16. Focus tematico - chimica, suolo e patrimonio agroalimentare	CHEM-03/A – CHIM/03	0	8	8	34	50	2
17. Focus tematico - omeostasi e danno ambientale	BIOS-06/A – BIO/09	0	16	8	51	75	3
18. Monitoraggio ambientale con esercitazioni pratiche - aspetti geoambientali	GEOS-01/C – GEO/08	0	8	16	51	75	3
19. Monitoraggio ambientale con esercitazioni pratiche - aspetti bioambientali	BIOS-06/A – BIO/09	4	0	12	34	50	2
20. Gestione materiali	GEOS-01/C – GEO/08	12	0	12	51	75	3
21. Seminari	-----	8	8	0	34	50	2
<b>Totale ore parziale</b>		<b>76</b>	<b>132</b>	<b>208</b>	<b>884</b>	<b>1300</b>	<b>52</b>
Tirocinio/stage						75	3
Prova finale						125	5
<b>Totale</b>						<b>1500</b>	<b>60</b>

### **Art.14 - Modalità di Svolgimento delle Prove**

La verifica dei risultati dell'attività formativa avviene attraverso una prova finale, che si svolgerà in presenza, consistente nella discussione di un elaborato sviluppato autonomamente dai partecipanti, come risultato dell'esercitazione pratica individuale e/o di gruppo prevista dal corso, e valutata con giudizio di idoneità.

### **Art.15 - Conseguimento del Titolo**

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU II Livello in Valutazione impatto ambientale in aree marine, costiere e terrestri.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

### **Art.16 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio**

È previsto n. 1 posto in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

### **Art.17 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività**

Attivazione di una pagina web nel sito web del Dipartimento di Scienze dell'UdA (alla pagina "Corsi post lauream") contenente: informazioni generali sul master; calendario delle lezioni; avvisi; documentazione didattica. Una pagina nel sito web dell'UdA sarà dedicata al bando (con relativi allegati) e agli eventuali avvisi correlati.

### **Art.18 - Assicurazione Interna di Qualità**

Il Coordinatore del Master e i docenti del Consiglio del corso svolgono attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica e dei servizi resi agli iscritti.

Il monitoraggio si sviluppa tramite la somministrazione di questionari per la valutazione delle attività di docenza e di training, delle strutture didattiche e dell'organizzazione complessiva. A questo si aggiunge un monitoraggio dell'efficacia del corso, tramite l'analisi del numero di iscrizioni, dalla provenienza geografica degli iscritti, dalla media delle valutazioni delle prove finali. Tramite queste informazioni, il Consiglio del corso redige un rapporto di riesame dei risultati ottenuti, sottolineando i punti di forza e le opportunità di miglioramento.

### **Art.19 - Disposizioni Finali**

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 417 del 24.03.2015 come modificato con D.R. n. 783 del 22.03.2018.

Chieti 24.02.2026

Firma del Docente proponente

Prof. Enrico Miccadei

