



**CAPITALE NATURALE  
E AREE PROTETTE  
PIANIFICAZIONE  
PROGETTAZIONE  
GESTIONE  
Master di II livello**

**A.A. 2022 - 2023**  
Direttore **Laura Ricci**

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN,  
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Consiglio didattico  
scientifico**

- Mattia Azzella** PDTA  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Serena Baiani** PDTA  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Maurizio Burlando**  
Direttore PN Arcipelago Toscano
- Francesco Cacace**  
Capitano di Vascello Guardia Costiera
- Massimo Caleo**  
già Vicepresidente Commissione Ambiente del Senato
- Giovanni Cannata**  
Presidente PN d'Abruzzo, Lazio e Molise
- Pierluigi Capone**  
Presidente AIDAP, Direttore RNR Nazzano Tevere Farfa
- Giancarlo Carrada**  
Docente, Università Federico II
- Paolo Ciucci**  
Docente, Dip. Biologia Darwin Sapienza Università di Roma
- Vito Consoli**  
Direttore, Direzione Regionale Ambiente
- Ida Cortoni**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Barbara Davidde**  
Soprintendente, Soprintendenza Nazionale per il patrimonio culturale subacqueo
- Romeo Di Pietro**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Marco Galaverni**  
Direttore scientifico WWF Italia
- Rossana Galdini**  
Docente, Dip. Scienze sociali Sapienza Università di Roma
- Paolo Galuzzi**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Andrea Gennai**  
Responsabile Servizio Pianificazione e Gestione delle risorse, PN Foreste Casentinesi
- Andrea Iacomoni**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma

- Carmela Mariano**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Davide Marino**  
Docente, Università del Molise
- Carlo Martino**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Nino Martino**  
Direttore tecnico AIGAE
- Tonino Miccio**  
Direttore, AMP Regno di Nettuno
- Laura Minestrone**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Irene Poli**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Laura Ricci**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Maria Chiara Romano**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Luca Ruzza**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Giampiero Sammuri**  
Presidente Federparchi
- Patrizio Scarpellini**  
Direttore del PN delle Cinque Terre
- Davide Travaglini**  
Docente, Università degli Studi Firenze
- Carlo Valorani**  
Docente, PDTA Sapienza Università di Roma
- Giulia Visconti**  
Responsabile Aree marine protette Marevivo
- Andrea Vitaletti**  
Docente, Dip. Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Sapienza Università di Roma

**Il Master**

Nel 2023 prenderà avvio la sesta edizione del Master di 2° livello "Capitale Naturale e Aree Protette. Pianificazione, progettazione, gestione", organizzato dal Dipartimento PDTA della Sapienza Università di Roma, con la collaborazione dell'AIDAP, Associazione Italiana Direttori e Funzionari Aree protette.

Il Master è un corso innovativo di eccellenza interdisciplinare che risponde alla domanda di alta formazione e di aggiornamento tecnico-scientifico e culturale proveniente da una vasta gamma di attività collegate sia alla istituzione e pianificazione, alla programmazione, progettazione e gestione delle Aree naturali protette, terrestri e marine, sia ad altre forme di tutela del territorio, dell'ambiente e del paesaggio. Il percorso formativo risponde dunque all'esigenza, che scaturisce dalla complessità delle città e dei territori contemporanei, di un approccio integrato che coniughi aspetti e politiche tradizionalmente in contrapposizione tra loro, le politiche di tutela e di valorizzazione del sistema ambientale e dei suoi valori ecologici, paesaggistici, culturali, sociali ed economici, perlopiù demandati alle politiche settoriali con quelle di sviluppo del sistema insediativo e del sistema delle infrastrutture.

Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:  
- delle competenze scientifico disciplinari, sperimentali e formative dei docenti del Dipartimento PDTA;  
- delle competenze di Enti pubblici e privati, Associazioni e Organismi a livello locale, nazionale e internazionale delle Aree naturali protette;  
- dell'apporto del mondo professionale, della produzione e dei servizi.

Il Master è svolto con la collaborazione della Direzione Regionale Ambiente della Regione Lazio; della Provincia di Viterbo; del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise; del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni; del Parco Nazionale La Maddalena; del Parco Naturale Regionale Monti Aurunci; di RomaNatura; della Riserva Naturale Regionale Nazzano Tevere Farfa; del Parco Naturale Regionale Bracciano - Martignano; del Parco Regionale dei Castelli Romani; della Area Marina Protetta Punta Campanella; della Area Marina Protetta Regno di Nettuno; del Municipio II di Roma Capitale; di AIDAP Associazione Italiana Direttori e Funzionari Aree Protette; di AdriaPAN Adriatic Protected Areas Network; di AIGAE Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche; di Legambiente; del WWF Italia; di Fondazione Symbola.

**Info**

**Contact**  
email mastercnaapp@uniroma1.it

**Sedi**  
Dipartimento PDTA  
Via Flaminia, 70 - 00196 Roma



www.uniroma1.it

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN,  
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Partner**



**A chi è rivolto**

Il Corso del Master è rivolto a laureati e professionisti in possesso del titolo di laurea magistrale senza alcun vincolo riguardo al tipo di Facoltà di provenienza. Il Corso sarà attivato al raggiungimento della quota minima di 8 iscritti.

**Finalità**

Sviluppare competenze inerenti specifiche figure professionali, quali quelle di Direttore e/o Funzionario direttivo di Parco o Riserva, nonché Amministratore delle stesse, e quelle che comunque interagiscono con la pianificazione, la progettazione e la gestione di aree da tutelare e valorizzare, anche in forza e in presenza di vincoli (Mab Unesco, Siti Natura 2000, Aree Ramsar, Heritage Unesco...).

**Articolazione e durata**

Il Corso del Master ha durata annuale con un impegno didattico di 1.500 ore complessive, di cui almeno 300 riservate a lezioni di didattica frontale e 125 alla prova finale.

**- Attività didattica frontale:**  
7 Moduli Didattici\*

I moduli B, D e G si svolgeranno rispettivamente presso:  
PN Foreste Casentinesi, RNR Nazzano Tevere Farfa e AMP Regno di Nettuno

- \*A Il concetto di Tutela e la normativa di riferimento
- B Specie, Habitat e Biodiversità
- C Green Economy
- D La Gestione
- E La Pianificazione
- F Interpretare, Educare, Comunicare
- G Il Mare: Modulo monografico

- Laboratorio di sintesi
- Altre attività
- Prova finale

**Inizio lezioni > 2023**

**Ammissione**

Selezione per titoli e colloquio. Il colloquio verterà sul curriculum e sulle esperienze formative, di ricerca e professionali dei candidati.

**Quota di iscrizione**

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 4.000 (quattromila). Ai sensi del Bando unico per l'ammissione ai Master della Sapienza è ammessa la frequenza di singoli Moduli, fino all'acquisizione di un massimo di 20 cfu, e l'iscrizione come uditori. Sono previste facilitazioni per gli Enti e le Amministrazioni partner e patrocinanti. La quota sarà pagata in un'unica soluzione o in due rate, secondo le modalità indicate nel Bando. Le quote di iscrizione non sono in alcun caso rimborsate, tranne nel caso di non attivazione del Corso. È prevista la partecipazione a Bandi dell'INPS finalizzati alla attribuzione di Borse di studio a copertura totale della quota di iscrizione, che verranno assegnate nel rispetto della graduatoria degli ammessi.



# Attività didattica frontale



**MODULO A (2 CFU)**  
 Coord.  
 Laura Ricci  
 Nino Martino

## Il concetto di tutela e la normativa di riferimento

- ~ Evoluzione del concetto di Tutela e quadro normativo di riferimento a livello internazionale.
- ~ Evoluzione del concetto di Tutela e quadro normativo di riferimento a livello nazionale. Il Caso della Regione Lazio.



**MODULO B (8 CFU)**  
 Coord.  
 Romeo Di Pietro  
 Andrea Gennai

## Specie, Habitat e Biodiversità

- ~ Botanica applicata, geobotanica e diversità vegetale
- ~ Agronomia e Scienze forestali
- ~ Ecologia del Paesaggio e Sistemi informativi Territoriali
- ~ Zoologia
- ~ Relazioni Fauna - Ecosistemi forestali
- ~ Esperienze di gestione di Biodiversità nei Parchi



**MODULO C (5 CFU)**  
 Coord.  
 Serena Baiani  
 Nino Martino

## Green Economy

- ~ Turismo sostenibile e cultura dell'accoglienza
- ~ Agricoltura ed Economia agraria
- ~ Artigianato, Food, Identità e funzioni produttive ecocompatibili
- ~ Risorse, Materiali ed Energie per l'efficienza ecologica



**MODULO D (5 CFU)**  
 Coord.  
 Maria Chiara Romano  
 Pierluigi Capone

## La gestione

- ~ La Pubblica Amministrazione (nozione e tratti comuni)
- ~ L'organizzazione del sistema della conservazione
- ~ Gli Enti parco e le altre forme di gestione
- ~ La responsabilità e l'autotutela Nulla Osta e Autorizzazioni
- ~ La contabilità Pubblica e i controlli amministrativi e contabili
- ~ Anticorruzione e trasparenza
- ~ Contabilità Ambientale e Servizi Ecosistemici
- ~ Attività giudiziarie nelle aree protette



**MODULO E (5 CFU)**  
 Coord.  
 Laura Ricci

## La pianificazione

- ~ La pianificazione integrata: pianificazione urbanistico-territoriale e pianificazione paesistico-ambientale: gli strumenti e il quadro di riferimento
- ~ Il processo di pianificazione. Laboratorio
- ~ La pianificazione delle aree naturali protette: Piano di Assetto, Piano di Gestione e Piano di Sviluppo Socio-Economico
- ~ Esercitazioni, Laboratorio e Casi di studio



**MODULO F (5 CFU)**  
 Coord.  
 Carlo Martino

## Interpretare, Educare e Comunicare

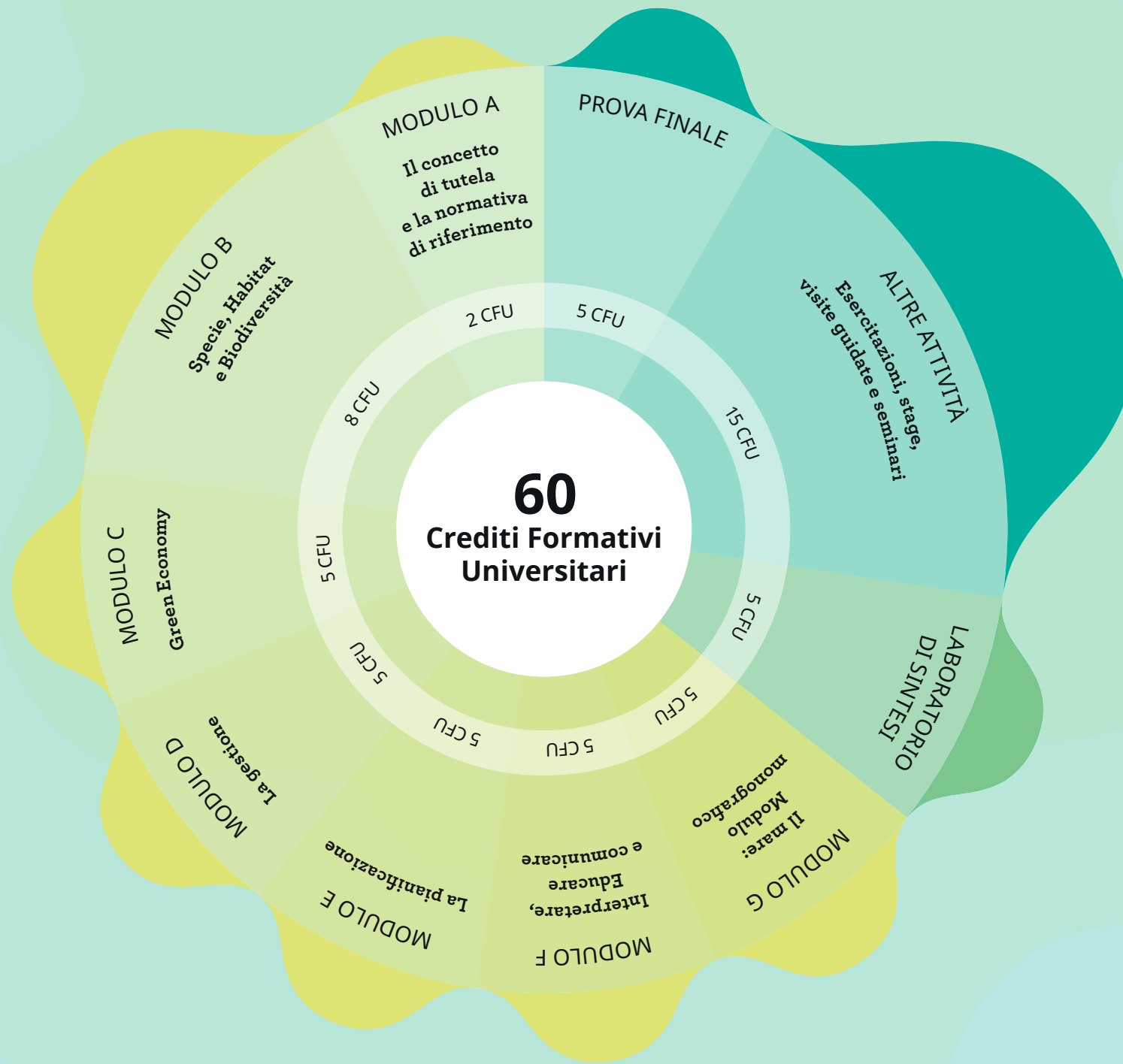
- ~ Corporate Identity, strumenti e casi (*Comunicazione visiva tradizionale e multimediale, merchandising*)
- ~ Heritage interpretation
- ~ Infrastrutturazione e servizi: allestimento, museografia e segnaletica
- ~ Nuove tecnologie (*monitoraggio, servizi, ecc.*)
- ~ Educazione ambientale (*monitoraggio, servizi, ecc.*)
- ~ Best Practices - Workshop



**MODULO G (5 CFU)**  
 Coord.  
 Laura Ricci  
 Tonino Miccio

## Il Mare: Modulo monografico

- ~ Biologia, geologia ed ecologia marina
- ~ Interpretazione e gestione di un parco marino
- ~ Illeciti ambientali in ambiente marino e navigazione costiera
- ~ Archeologia subacquea
- ~ Pianificazione aree protette e buone pratiche delle aree marine protette



(5 CFU)

## Prova finale

La Prova finale consiste nella presentazione della Tesi sperimentale a carattere innovativo elaborata nell'ambito del Laboratorio di Sintesi, e in una dissertazione sul lavoro e sulle attività svolte.



(15 CFU)

## Altre attività

Comprendono ulteriori forme di studio guidato e di didattica interattiva, esercitazioni, nonché periodi dedicati a stage, visite guidate e viaggi di studio presso Enti, tra cui nello specifico, Enti parco, Istituzioni, Aziende, Università.



(5 CFU)

## Laboratorio di sintesi

Con la partecipazione di tutti i docenti, sperimenta e pone a sintesi le competenze acquisite nel corso di svolgimento dei 7 Moduli e delle Altre attività, metodi e strumenti innovativi di pianificazione, progettazione e gestione delle Aree naturali protette.