

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TURSI ANGELO RAFFAELE**

E-mail **angelo.tursi@uniba.it**

Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1994 ad oggi**

Università degli Studi di Bari - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologia e Ambiente (DBBA), via E. Orabona 4, 70125 Bari

Università

**Professore Ordinario di Ecologia**

Titolare sino all'A.A. 2023 degli insegnamenti di ECOLOGIA APPLICATA ALLE BONIFICHE presso il C.d.S. (L.M.) in SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE, sede di TARANTO, nonché di ECOLOGIA APPLICATA nel CdS in BIOLOGIA AMBIENTALE (L.M.).

Nel corso dell'ultimo decennio ha insegnato ECOLOGIA presso il CdS in BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI ed INDUSTRIALI (L.M.) nonché ECOLOGIA APPLICATA in SCIENZE DELLA NATURA ed in SCIENZE AMBIENTALI (sede di TARANTO). Nel corso degli anni è stato Presidente delle commissioni d'esame dei suddetti corsi e tutore di studenti laureandi.

Facente parte del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato in Biodiversità, Agricoltura e Ambiente sino all'anno 2021. Tutore di dottorandi e supervisore di tesi di dottorato.

Docente in Master universitari e Corsi di Specializzazione.

Fa parte del collegio dei docenti della Fondazione DIOGUARDI, partecipando ad attività di Master organizzati dalla stessa con periodicità annuale, sviluppando le tematiche inerenti le problematiche ambientali.

Docente invitato nei Master organizzati dal Sistema Universitario e di Ricerca Nazionale a favore della GUARDIA DI FINANZA, della MARINA MILITARE e delle CAPITANERIE DI PORTO italiane.

Responsabile Scientifico del CORSO DI ALTA FORMAZIONE UNIVERSITARIA in "RIFIUTI, BONIFICHE E CONTROLLI AMBIENTALI" (RI.BO.CO.), organizzato dall'Università di Bari per tre anni consecutivi presso la sede di Taranto durante lo svolgimento del Progetto sulla Bonifica della Città di Taranto. Il Master RI.BO.CO. ha avuto un successo notevole a livello universitario nazionale, avendo ospitato, in qualità di docenti, personalità di alto livello istituzionale e di Ricerca.

Nel corso della sua carriera ha svolto attività di ricerca scientifica in qualità di partecipante, coordinatore e, quasi sempre, di responsabile scientifico in progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel campo dell'ecologia applicata, ecologia marina e gestione delle risorse biologiche. Coautore di 300 pubblicazioni scientifiche su Riviste scientifiche a diffusione nazionale, su riviste internazionali nonché su Atti di congressi nazionali ed internazionali.

Per circa trent'anni è stato Direttore dell'UNITÀ LOCALE DI RICERCA del CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE DEL MARE (CONISMA). Con tale funzione, ha preso parte a numerosi progetti sull'ambiente marino che si sono svolti nei mari pugliesi e non solo, organizzando uno staff di giovani ricercatori (attualmente docenti ordinari, associati e ricer-

catori) nonché operanti presso il Sistema nazionale di Ricerca (CNR *in primis*, ISPRA, ARPA, Stazione Zoologica di Napoli ecc.).

Per sette anni è stato Presidente della SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA (SIBM).

Per oltre due anni è stato Presidente del Comitato "ÉCOSYSTÈMES ET RESSOURCES BIOLOGIQUES" presso la CIESM (COMMISSION INTERNATIONALE D'EXPLORATION DE LA MER MÉDITERRANÉE) facente capo al Principato di Monaco.

Per 7 anni è stato Presidente del CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE DEL MARE (CoNISMA) cui partecipano trentasei Università italiane.

Fondatore e Direttore del CENTRO DI ESPERIENZA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE dell'Università di Bari, successivamente (anno 2018) divenuto CENTRO DI ECCELLENZA DI ATENEO "Per la Sostenibilità".

Nel 2012 è stato nominato Responsabile Scientifico del POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO "MAGNA GRECIA" di Taranto. Tale incarico è terminato con l'andata in quiescenza (2021).

A partire dall'A.A. 2013-2014 e sino all'A.A. 2014-2015 è stato nominato PRO RETTORE dell'Università di Bari Aldo Moro.

Responsabile Scientifico delle attività di indagine e di ricerca sviluppate in collaborazione con il Commissario Straordinario per le Bonifiche di Taranto, per conto dell'Università di Bari (2015-2019).

Nel 2021 è stato nominato dal Ministro del MUR fra gli esperti per la redazione del PNR 2020-2027, settore Marino.

Nel 2020 è stato nominato dal Ministro del MUR nel Comitato Ordinatore della Scuola Superiore ad Ordinamento Speciale della Difesa.

Nel 2021 è nominato Presidente della Commissione Tecnico Scientifica DELL'AREA MARINA PROTETTA ISOLE TREMITI.

Dal 2021 ad oggi è Consigliere Scientifico del Capo di Stato Maggiore della Marina.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 1974 al 2023

Università degli Studi di Bari - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (oggi di BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E AMBIENTE DBBA), via E. Orabona 4, 70125 Bari, Italia

Università degli Studi

RICERCATORE prima e successivamente PROFESSORE ASSOCIATO e, a partire dal 1991, PROFESSORE ORDINARIO in ECOLOGIA, Settore BIO/07.

Ha svolto attività di ricerca scientifica come partecipante e responsabile scientifico in progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel campo dell'ecologia, ecologia marina e gestione delle risorse biologiche. Ha pubblicato i risultati delle sue ricerche in atti di congressi nazionali ed internazionali, su riviste scientifiche a diffusione nazionale nonché su riviste internazionali. Ha avuto incarichi d'insegnamento in discipline tipiche del settore ecologico (Ecologia, Ecologia Applicata, Ecologia Applicata alle Bonifiche ecc.) nell'ambito di Corsi di Studi e Corsi di Specializzazione e di Alta Formazione dell'Università di Bari. È componente di commissioni per valutazioni comparative in concorsi da ricercatore universitario, di professore associato e di professore ordinario nelle Università italiane. Ha avuto incarichi elevati da parte dell'Istituzione Universitaria (Pro-Rettore, Direttore di Dipartimento, Coordinato del CdS in Scienze della Natura e dell'Ambiente, Direttore del Centro di Educazione Ambientale, Responsabile Scientifico del Polo Scientifico e Tecnologico dell'Università di Bari decentrato a Taranto ecc.).

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie

• Qualifica conseguita

**1983**

Università degli Studi di Parma: Scuola di Specializzazione in Programmazione degli Esperimenti ed Analisi Statistica dei Dati in Ecologia

Statistica

Attestato di partecipazione

**1980**

Università degli Studi di Trieste: Corso di aggiornamento in Studi Quantitativi in Ecologia presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica a Miramare

Statistica

Attestato di partecipazione

**1979**

Università degli Studi di Pavia: Scuola di Specializzazione in Biometria (I Corso avanzato di Metodologia Statistica)

Statistica

Attestato di partecipazione

Dal **1976** al **1980**

Muséum National d'Histoire Naturelle Paris (France)

Studi sull'Ecologia degli Ascidiacei e sull'Ecologia Marina

Attestato di partecipazione

Dal **1973** al **1976**

Università degli Studi di Bari

Ecologia, Etologia, Ecologia marina, Ecologia Applicata

Laurea in Scienze Biologiche

Laurea specialistica

Dal **1969** al **1973**

Università degli Studi di Bari

Zoologia, Etologia, Ecologia marina, Ecologia

Laurea in Scienze Naturali

Laurea specialistica

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Francese

Inglese

• Capacità di lettura

Ottima

Ottima

• Capacità di scrittura

Ottima

Buona

• Capacità di espressione orale

Ottima

Buona

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra*

Nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica ha collaborato e interagito con ricercatori, tecnici ed esperti italiani e di altre nazionalità sia nell'ambito di progetti nazionali sia internazionali (Grecia, Albania, Francia soprattutto) anche di tipo multidisciplinare. Per alcuni di questi progetti è stato responsabile scientifico e/o coordinatore. Responsabile scientifico di due progetti di progettazione di Centri Internazionali di Ricerca, di cui uno in Albania (Progetto CISM, CoNISMa) ed uno in Libano (Progetto CUM, Kaslik, Beirut).

#### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PON Taranto - ENERGIE PER L'AMBIENTE - Tecnologie e processi per l'Abbattimento di inquinanti e la bonifica di siti contaminati con Recupero di materie prime e produzione di energia totaly green (Taranto) - Codice domanda ARS01\_00637 - Durata: 1/3/2018-31/8/2020.

NETSIGN - NETWORK INNOVATIVO DI SENSORI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE - 26/9/2018-25/3/2020.

Responsabile Scientifico del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia" (dal 2012) presso la sede di Taranto nonché delle attività connesse alla Bonifica dei Mari di Taranto per conto del Commissario Straordinario (dal 2015 al 2019).

Ha fatto parte dei Tavoli tecnici (regionale, provinciale e comunale) per i problemi connessi all'inquinamento dei Mari di Taranto.

Nel 2010 nominato Presidente del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le

Scienze del Mare. Rieletto Presidente per il triennio 2013-2015.

Nel 2010 nominato dallo IAM di Bari a far parte del team di ricercatori incaricato ad un progetto di potenziamento infrastrutturale di un Centro di Ricerca in Scienze del Mare a Beirut (Libano).

Nel 2009 è stato rinominato Direttore dell'U.L.R. CoNISMa di Bari.

Nel 2009 è stato nominato Direttore del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale dell'Università di Bari.

Dal 2008 al 2010 è stato coordinatore del Comitato per le Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 1/11/2002 e sino al 31/10/2008 è stato Direttore del Dipartimento di Zoologia dell'Università di Bari.

A partire dal 1985 al 31 dicembre 2013 è stato responsabile del Progetto sulla Valutazione delle Risorse Demersali del Mar Ionio finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e tuttora in corso.

Dal 2007 al 2008 ha collaborato al progetto: Itinerari subacquei sui fondali dell'Isola di Caparra (Isole Tremiti). CoNISMa.

Dal 2007 al 2010 è stato responsabile scientifico del progetto "Progettazione di un Centro Internazionale di Ricerca in Scienze del Mare (CISM)" in Albania, nell'ambito del progetto INTERREG III Italia Albania.

Nel 2004 ha coordinato il progetto: Studio delle principali associazioni animale e vegetali presenti nella riserva marina delle Isole Tremiti per una valorizzazione della riserva ai fini didattici, turistici e scientifici: Isola di San Domino.

Dal 2004 al 2009 è stato eletto Presidente della Società Italiana di Biologia Marina.

Dal 2003 al 2004 ha partecipato al progetto "Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, DG Pesca e Acquacoltura. Tale progetto è stato coordinato dal Laboratorio Provinciale di Biologia Marina di Bari e partecipano il Dipartimento di Zoologia dell'Università di Bari, il Dipartimento Biologia animale ed Ecologia dell'Università di Cagliari, il Laboratorio di Biologia Marina e Pesca di Fano dell'Università di Bologna.

Dal 2003 al 2005 è stato eletto presidente del Comitato Internazionale "Ecosystemes et ressources biologiques" in seno alla Commissione Internazionale di Esplorazione del mar Mediterraneo (CIESM) presieduta dal Principe Alberto II presso il Principato di Monaco.

Dal 2003 al 2006 rappresentante del MIUR presso il Comitato Tecnico Scientifico del Ministero per le Politiche Agricole e Forestali.

Dal 2002 al 2006 ha partecipato al progetto FIRB del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) "Biocostruzioni a coralli bianchi nel Mar Ionio meridionale - Apulian Plateau Bank" coordinato dal CoNISMa. Tale progetto ha visto la collaborazione dei team di ricerca dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Università degli Studi di Bari, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dal 2002 al 2004 ha partecipato al progetto "Localizzazione delle aree di nursery di alcune importanti risorse ittiche lungo le coste pugliesi", POR PUGLIA 2000-2006 Asse IV - Misura 4.13 Sottomisura E "Azioni innovative".

Dal 2001 al 2003 è stato responsabile scientifico del progetto multidisciplinare "Studio Pilota per la Caratterizzazione delle Aree Marine a Rischio" (SPICAMAR), finanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica (MIUR) nell'ambito del piano "Potenziamento della Rete Scientifica e Tecnologica". Progetto coordinato dal CoNISMa, condotto nei mari di Taranto e che ha visto la collaborazione tra il Dipartimento di Zoologia dell'Università di Bari, il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari, l'Istituto Talassografico CNR di Taranto, il Dipartimento di Biochimica e Biologia molecolare dell'Università di Bari, il Dipartimento di Fisiologia ambientale dell'Università di Bari e dell'Università di Siena, il Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bari.

Nel 2001 ha partecipato, al progetto DESEAS “Exploratory survey to collect data of the exploited and virgin stocks of deep-sea shrimp, *Aristeus antennatus*, of interest to the CFP”, finanziato dalla Comunità Economica Europea e coordinato dall’ Institut de Ciencies del Mar (CSIC) di Barcellona (Spagna).

A partire dal 2000 e fino al 2003 ha collaborato al progetto “Exploration of pristine red shrimp resources and comparison with exploited ones in the Ionian Sea (RESHIO)” finanziato dalla CEE e coordinato dal National Centre for Marine Research di Atene (Grecia).

Dal 1999 al 2001 è stato responsabile scientifico del progetto “INTERREG II Italia-Grecia”, finanziato dalla Comunità Economica Europea. In tale progetto, nel contesto della tematica generale “Protezione dell’ambiente marino”, si sono coordinati il Dipartimento di Zoologia dell’Università degli Studi di Bari ed il National Centre for Marine Research di Atene.

Nel 2000 è stato responsabile scientifico del progetto “Studio degli Endemismi in Albania” (INTERREG II Italia Albania).

Nel 1999 ha partecipato al progetto coordinato tra CoNISMa, IFREMER e SIBM per la pubblicazione del volume Relini G., Bertrand J., Zamboni A. (eds.), 1999 - Sintesi delle conoscenze sulle risorse da pesca dei fondi del Mediterraneo centrale (Italia e Corsica). Synthesis of the knowledge on bottom fishery resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica). Biol. Mar. Medit., 6 (suppl.1), pubblicato con il contributo della Commissione Europea - DG XIV (97/0067).

Dal 1998 al 2000 è stato responsabile scientifico del progetto “MEDLAND - Mediterranean Landings pilot project”, finanziato dalla Comunità Economica Europea e coordinato dal CoNISMa.

Dal 1998 al 2000 ha partecipato al progetto “Analysis of the Mediterranean (including North Africa) deep-sea shrimps fishery: catches, efforts and economics”, finanziato dalla CEE e coordinato l’Institut de Ciencies del Mar di Barcellona.

Dal 1999 al 2000 nominato come esperto nell’ANPA, Gruppo di lavoro: Aree Marine Protette.

Nel 1998 nominato dalla Regione Puglia nella cabina di regia per la definizione delle aree protette (L. 19/97) nelle province di Brindisi e Foggia.

Nel 1998 nominato responsabile per il settore Ecologia nel gruppo di lavoro della Regione Puglia relativo al progetto BIOITALY.

Nel 1997 è nominato responsabile scientifico per il settore Ecologia nel gruppo di lavoro della Regione Puglia relativo al progetto RETE NATURA 2000.

Dal 1996 al 1998 ha collaborato al progetto di ricerca “Biological study of the Mediterranean hake (*Merluccius merluccius*): spawning stock unavailable to trawl fishery” finanziato dalla UE, coordinato dal CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare) e a cui hanno preso parte ricercatori italiani, greci e spagnoli.

A partire dal 1996 ha frequentato l’Institut de Ciencies del Mar di Barcellona (Spagna) collaborando al Progetto “Concerted Action for the Biological and Fisheries Study of the Mediterranean and Adjacent Seas Deep Shrimps” (EC Concerted Action FAIR CT95-0208) finanziato dalla CEE.

Dal 1995 al 2000 è stato responsabile scientifico del progetto “Analysis of Trawls’ Discard Operation in the Central and Eastern Mediterranean”, finanziata dalla CEE, coordinata dall’Institute of Marine Biology of Crete e condotta dal Dipartimento di Zoologia dell’Università degli Studi di Bari nel Mar Ionio.

Dal 1995 al 1998 ha collaborato al progetto di ricerca “Developing deep-water fisheries: data for their assessment and for understanding their interaction with and impact on a fragile environment” finanziato dalla Comunità Economica Europea, coordinato dal SAMS (Scottish Association for Marine Science) e condotto nel Mar Ionio dal Dipartimento di Zoologia dell’Università degli Studi di Bari. A questo progetto hanno partecipato numerosi team di ricerca (Scozia, Inghilterra, Spagna, Francia, Italia, Grecia, Norvegia, Irlanda, Germania).

Nel 1995 è diventato Responsabile Scientifico del progetto CNR PRISMA2: studio delle comunità bentoniche del Basso Adriatico interessandosi allo studio delle Isole

Tremiti.

A partire dal 1994 è stato Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "INTERNATIONAL BOTTOM TRAWL SURVEY IN THE MEDITERRANEAN SEA" (MEDITS) finanziato dalla COMUNITÀ ECONOMICA EUROPEA, coordinato da: IFREMER (Francia), SIBM (Italia), NCMR (Grecia), IEO (Spagna), attualmente in corso. Al progetto partecipano gruppi di ricerca spagnoli, francesi, greci, italiani, sloveni, croati, albanesi, maltesi, ciprioti e del marocco.

A partire dal 1993 e fino al 1996 è stato Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Density, abundance and structure of population of red shrimps, *Aristeus antennatus* and *Aristaeomorpha foliacea*, in the Ionian Sea (Southern Italy)" finanziato dalla Comunità Economica Europea e condotto dal Dipartimento di Zoologia dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 1992 al 1993 è stato Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Length and age composition of ichthyic species present in discards from commercial fishing in the Ionian Sea" finanziato dalla Comunità Economica Europea e condotto dal Dipartimento di Zoologia dell'Università degli Studi di Bari.

Tra il 1991 ed il 1993 ha collaborato al progetto di ricerca "Mapping of Italian demersal resources" finanziato dalla Comunità Economica Europea e coordinato dalla Società Italiana di Biologia Marina.

A partire dal 1990 ha frequentato il National Centre for Marine Research di Atene (Grecia) collaborando al progetto di ricerca "Investigation of the abundance and distribution of demersal stock of primary importance to the greek fishery in the North Aegean Sea" finanziato dalla Comunità Economica Europea.

Dal 1986 al 1990 è stato nominato Consigliere Nazionale del Ministero dell'Ambiente in rappresentanza della Regione Puglia.

Dal 1980 sino al 1984 ha rappresentato il Ministero Agricoltura e Foreste nel Comitato di Gestione della Riserva delle Isole Tremiti.

Dal 1973 ha iniziato la collaborazione scientifica con l'Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata (attuale Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologia e Ambiente (DBBA)) dell'Università degli Studi di Bari).

#### PUBBLICISTICA E ATTIVITÀ EDITORIALE

---

Ha prodotto, a tutt'oggi, trecento pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, nonché articoli scientifici divulgativi e rapporti tecnici.

Nel 2011 è stato Editor di uno Special Issue della Rivista Americana "Journal of Coastal Research" dedicato allo studio dell'ecosistema della Baia di Valona.

È stato co-traduttore del volume "Fundamentals of Ecology" di Eugene P. Odum e Gary W. Barrett, Copyright 2005 Brooks/Cole, a division of Thomson Learning Inc., stampato in Italia nel 2007 da Piccin Nuova Libreria S.p.A.

È stato co-traduttore del volume "Marine Biology" di Peter Castro e Michael E. Huber, Copyright 2010 McGraw-Hill Inc., stampato in Italia nel 2011 da McGraw-Hill.

È stato co-autore del capitolo "A review on the reproduction of grenadiers in the Mediterranean with new data on the gonad maturity and fecundity" per il libro "Grenadiers of the World Oceans", 2007, pubblicato da American Fisheries Society (Bethesda, Maryland, U.S.A.).

Ha avuto continui rapporti con editori e curatori di riviste scientifiche nazionali ed internazionali, non soltanto per le proprie pubblicazioni ma anche per revisionare lavori di ricerca scientifica di altri ricercatori, come ad esempio: Journal of Fish Biology (The Fisheries Society of the British Isles), Academic Press, London; Journal of Natural History, Taylor & Francis Ltd, London; Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Cambridge University Press, London; Marine Ecology Progress Series, Inter-Research Nordbunte, Oldendorf/Luhe, Germany; Cybium della Société Française d'Ichthyologie, Paris; Sarsia (North Atlantic Marine Science) dell'University of Bergen; Hydrobiologia (Kluwer Academic Publishers, Netherlands); Scientia Marina del Consejo Superior de Investigaciones Científicas CMIMA Institut de Ciències del Mar (Barcelona); Biologia Marina Mediterranea della

Società Italiana di Biologia Marina.

Iscritto all'Ordine Nazionale de Biologi; Socio della Società Italiana di Ecologia; Socio Onorario della Società Italiana di Biologia Marina; Membro della Società Francese di Ittiologia, Socio dell'American Society of Ecology.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Es.: coordinamento e  
amministratozione di persone,  
progetti, bilanci;  
sul posto di lavoro ecc.*

Nell'ambito delle tematiche di ricerca le capacità e competenze organizzative si configurano principalmente con la preparazione e stesura di progetti sia a livello nazionale sia internazionale, il loro coordinamento e la relativa responsabilità scientifica. Le principali attività riguardano:

- a) l'individuazione delle metodologie d'indagine con relativi disegni sperimentali di campionamento;
- b) il coordinamento nell'organizzazione e acquisto delle attrezzature scientifiche;
- c) le analisi e la raccolta dati in campo;
- d) le analisi di laboratorio;
- e) l'input e l'elaborazione dei dati;
- f) la stesura di rapporti tecnici per gli enti finanziatori dei progetti;
- g) l'organizzazione di seminari e workshop ad uso interno e per relazioni con l'esterno;
- h) la preparazione di pubblicazioni scientifiche relativamente ai risultati conseguiti nelle ricerche.

Per quanto riguarda l'attività didattica, le capacità e competenze organizzative riguardano la programmazione dei corsi di studio e la relativa articolazione con corsi di discipline affini anche come membro di commissioni didattiche. Nell'ambito dell'attività didattica ha coordinato l'attività tutoriale di studenti, tirocinanti, laureandi e dottorandi. Ha coordinato, inoltre, la stesura di relazioni di tirocinio, di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Computer, attrezzature specifiche,  
macchinari ecc.*

Le principali tematiche di ricerca e di competenza professionale riguardano gli ecosistemi marini, l'ecologia delle popolazioni e delle comunità, la gestione delle risorse biologiche, l'ecologia applicata.

È esperto di ittiofauna, teutofauna e carcinofauna mediterranea soprattutto di ambiente batiale.

Nella sua attività di ricerca scientifica e didattica universitaria ha usato frequentemente i programmi Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Base Dati (File Maker, Access, DBMS ecc.).

Utilizza software specifici per gli studi di dinamica di popolazione, analisi di comunità e gestione delle risorse biologiche (per esempio FAO-ICLARM stock assessment tools II) nonché software per l'analisi statistica dei dati (SPSS, Statistica, PRIMER ecc.).

Utilizza strumenti campionatori di acqua e analizzatori dei relativi parametri fisico-chimici nonché strumenti per il campionamento di organismi marini. Recentemente ha acquisito competenze specialistiche sulla strumentazione geofisica marina (Sub Bottom Profiler, Side Scan Sonar, Multi Beam ecc.).

PATENTI

In possesso della patente di guida (patente B)  
In possesso della patente nautica oltre le 12 miglia.

PROF. ANGELO TURSI

Bari, dicembre 2023

*Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003".*

PROF. ANGELO TURSI

Bari, dicembre 2023