

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAOLO TOMASSETTI**
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca di P.T. è stata svolta nell'ambito di tematiche inerenti lo studio delle interazioni delle attività umane con gli ambienti e gli organismi marini attraverso l'utilizzo di indicatori biologici. In particolare, fin dalla tesi di laurea, il suo principale interesse scientifico è stato lo **studio delle comunità macrobentoniche approfondendo inoltre lo studio tassonomico dei policheti e dei crostacei**. La necessità di comprendere il ruolo di dette comunità all'interno dell'ambiente marino lo ha portato allo studio degli elementi di oceanografia biologica connessi, ovvero all'approfondimento delle relazioni tra le caratteristiche chimico-fisiche e idrodinamiche del mare e la vita degli organismi marini. Nel corso delle numerose e spesso prolungate campagne oceanografiche cui ha partecipato, sia in Italia che all'estero, ha raggiunto un'ottima conoscenza sull'uso di **strumenti oceanografici, sistemi di campionamento, navigazione e acquisizione dati**. Tale conoscenza è stata poi completata da appositi corsi di formazione specifici cui ha partecipato.

L'attività scientifica è illustrata in oltre 45 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e altrettante comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, ed è stata condotta secondo le seguenti linee di ricerca:

- studio delle comunità bentoniche marine e di acque di transizione
- interazioni ambientali tra microplastiche ed organismi acquatici
- interazioni ambientali delle attività di acquacoltura
- studio delle biodiversità associata a strutture antropiche.

RG score 22,7; h-index 13

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore a tempo indeterminato (dal 18 maggio 2009) presso l'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale). Dal 15 giugno 2017 è **responsabile dell'Area Biologia** del **Centro Nazionale dei Laboratori (CN-LAB)** ISPRA di Castel Romano. Dal 23 ottobre 2017 è **Responsabile delle attività subacquee** del CN-LAB. Responsabile e referente del Laboratorio di Ecologia del Benthos (2013-2017).

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Data	2017- 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatore TI

- Principali mansioni e responsabilità
 - Data
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Data
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Data
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Data
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Partecipazione al progetto di ricerca europea MED (Mediterranean Interreg) MEDSEALITTER "Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales".**
Mansioni gestionali e organizzative:
 - responsabile dello studio delle interazioni tra la fauna a policheti e le microplastiche
Attività di ricerca:
 - studio delle interazioni tra la fauna a policheti e le microplastiche;
 - messa a punto e sviluppo di metodi di campionamento ed analisi;
 - attività di campionamento;
 - analisi dei contenuti stomacali;
 - analisi ed elaborazione dei dati con stesura della relazione finale.
- 2018- 2021**
 ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore TI
Partecipazione al progetto di ricerca europea Interreg Alpine Space EcoAlpsWater "Innovative Ecological Assessment and Water Management Strategy for the Protection of Ecosystem Services in Alpine Lakes and Rivers".
Mansioni gestionali e organizzative:
 - membro steering committee
Attività di ricerca:
 - partecipazione allo studio pilota condotto in ambiente appenninico;
 - attività di campionamento;
 - trasferimento conoscenze acquisite in ambito SNPA.
- 2017- 2019**
 ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore TI
 Tutor di n° 4 progetti di **alternanza scuola lavoro** nell'ambito della convenzione MIUR-ISPRA
Mansioni gestionali e organizzative:
 - Ideazione, progettazione e realizzazione dei progetti
Attività:
 - docente;
 - progettazione attività pratiche;
- 2012- 2019**
 ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore TI
Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato da **Enel S.p.A** per il **"Biomonitoraggio dell'ambiente marino della Centrale Termoelettrica di Montalto di Castro (VT)".**
Mansioni gestionali e organizzative:
 - gestione amministrativa progetto di ricerca;
 - gestione rapporti con ente finanziatore
Attività di ricerca:
 - progettazione del piano di biomonitoraggio
 - studio dell'impatto ambientale delle attività di produzione di energia elettrica;
 - studio della fauna ittica;
 - studio dei livelli trofici delle acque marine;
 - supervisione e controllo delle altre componenti del piano di monitoraggio svolte da altri enti.
- 2016- 2023**
 ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Per ulteriori informazioni:
www.isprambiente.it

- Tipo di impiego Ricercatore TI
- Principali mansioni e responsabilità
 - Partecipazione** al progetto di ricerca finanziato da Terna S.p.A. per il “Piano di monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna (Fiume Santo) – continente (Latina) S.A.P.E.I.”.
 - Mansioni gestionali e organizzative:**
 - coordinamento dello studio delle comunità di fondo duro artificiale
 - gestione dell'attività subacquea e di campionamento
 - Attività di ricerca:**
 - studio delle comunità di fondo duro artificiale;
 - analisi visive (tramite video-fotocamera) della successione ecologica di colonizzazione dei substrati artificiali;
 - attività di campionamento in immersione;
 - analisi ed elaborazione dei dati con stesura della relazione finale..

- Data **2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPR, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
- Principali mansioni e responsabilità
 - Organizzazione ed esecuzione del corso “Studio e valutazione dello stato delle comunità macrobentoniche di fondi mobili” nell’ambito delle attività di formazione previste dall’implementazione della Direttiva sulla Strategia Marina su incarico del Ministero Dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare .**
 - Mansioni gestionali e organizzative:**
 - Responsabile del corso..

- Data **2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPR, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
- Principali mansioni e responsabilità
 - Partecipazione** al progetto di ricerca finanziato dall’Agenzia Spaziale Italiana “ICWM for MED, Sistema Integrato per il Monitoraggio delle Acque Costiere nelle aree Mediterranee”.
 - Mansioni gestionali e organizzative:**
 - coordinamento acquisizione ed elaborazione dati chimico-fisici della colonna d’acqua.
 - Attività di ricerca:**
 - progettazione del piano di monitoraggio;
 - calibrazione sistemi di acquisizione;
 - coordinamento acquisizione ed elaborazione dati chimico-fisici della colonna d’acqua;

- Data **2015- 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPR, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
- Principali mansioni e responsabilità
 - Partecipazione** al progetto di ricerca finanziato da Civita Ittica per il “Monitoraggio ambientale delle attività di maricoltura svolte nell’impianto “Civita Ittica”.
 - Mansioni gestionali e organizzative:**
 - gestione rapporti con ente finanziatore
 - Attività di ricerca:**
 - progettazione del piano di monitoraggio
 - coordinamento attività subacquee di campionamento
 - analisi delle comunità bentoniche;
 - acquisizione ed elaborazione dati oceanografici;
 - analisi ed elaborazione dei dati con stesura della relazione finale..

- Data **2010- 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPR, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca

- Tipo di impiego Ricercatore TI
 - Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione al progetto di ricerca finanziato FAO-GFCM "SHoCMed, Developing site selection and carrying capacity guidelines for Mediterranean aquaculture within aquaculture appropriate areas".**
Attività di ricerca:
 - selezione di indicatori ambientali per lo studio delle interazioni dell'acquacoltura con l'ambiente marino;
 - messa a punto di EQS per l'acquacoltura mediterranea;
 - progettazione di un EMP (Environmental Monitoring Programme) per l'acquacoltura mediterranea.
-
- Data **2010- 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
 - Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione al gruppo di lavoro FAO-GFCM "Site selection and carrying capacity for Mediterranean Aquaculture".**
Attività di ricerca:
 - selezione di indicatori ambientali per definizione delle AZA (Allocated Zone for Aquaculture);
 - definizione e stima della carrying capacity di sistemi di acquacoltura mediterranea;
 - linee guida per la realizzazione delle AZA (Allocated Zone for Aquaculture).
-
- Data **2011- 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
 - Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione al Gruppo di Lavoro per l'Implementazione della Direttiva Quadro Sulla Strategia Marina 2008/56/CE.**
Attività di ricerca:
 - partecipazione alle attività inerenti il Descrittore 5 "Eutrofizzazione";
 - redazione dei reporting sheets per il descrittore 5
 - definizione di GES e Target ambientali per il descrittore 5
-
- Data **2012- 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
 - Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione al al progetto di ricerca finanziato da Terna S.p.A. "Sorgente Rizziconi - monitoraggio ambientale del cavo marino a 380 KV tra Fiumara Gallo e Favazzina.**
Attività di ricerca:
 - attività di campionamento e raccolta dati;
 - studio delle caratteristiche fisico-chimiche delle acque
 - attività subacquee di campionamento
-
- Data **2009- 2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore TI
 - Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione al al progetto di ricerca finanziato da Adriatic L.N.G. S.R.L. per il "Piano di monitoraggio ambientale (fase di cantiere e di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma"**
Attività di ricerca:
 - attività di campionamento e raccolta dati;
 - studio delle caratteristiche fisico-chimiche delle acque
 - studio delle caratteristiche idrodinamiche dell'area del terminale LNG

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ICRAM, – Istituto per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

Ente pubblico di ricerca

Ricercatore TD

Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Regione Puglia (POR Puglia 2000/2006) per il **“Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e la minimizzazione dell’impatto ambientale”**.

Mansioni gestionali ed organizzative:

- partecipazione alla gestione scientifico-amministrativa progetto di ricerca;
- progettazione piano di campionamento.

Attività di ricerca:

- attività di campionamento;
- coordinamento attività subacquee di campionamento;
- analisi delle comunità bentoniche;
- acquisizione dati chimico-fisici e correntometrici;
- analisi ed elaborazione dei dati;
- partecipazione alla stesura della relazione finale.

- Date (da – a)

2005-2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

- Tipo di impiego

Ricercatore (collaboratore)

- Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea **“ECASA “Ecosystem Approach for Sustainable Aquaculture”** (VI Programma Quadro di Ricerca Europea)

Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:

- rapporti con altri partner;
- partecipazione alla progettazione di campagne di campionamento e raccolta dati oceanografici;
- partecipazione alla stesura dei protocolli di campionamento e analisi.

Attività di ricerca:

- studio dell’impatto ambientale delle attività di acquacoltura (approccio ecosistemico);
- analisi delle comunità bentoniche;
- indicatori biologici di qualità ambientale;
- indici biotici;
- acquisizione ed elaborazione dati oceanografici;
- validazione di modelli matematici per la gestione integrata della fascia costiera.

- Date (da – a)

2004-2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

- Tipo di impiego

Ricercatore (collaboratore/TD/TI)

- Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione al gruppo di lavoro ICRAM/ISPRA - ministero dell’ambiente E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO per le attività di implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque Legge 2000/60/CE.

Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:

- rapporti con altri partner MATTM, Arpa regionali, esperti nazionali;
- partecipazione alla progettazione protocolli di monitoraggio nazionali per le acque costiere e di transizione;

Attività di ricerca:

- individuazione e validazione di indici biotici per l’elemento di qualità biologica comunità bentoniche;
- individuazione parametri di riferimento per l’applicazione degli indici biotici.
- partecipazione alla redazione di manuali tecnico-scientifici per il piano di monitoraggio nazionale per le acque costiere e di transizione (l’elemento di qualità biologica: comunità bentoniche)..

- Date (da – a)

2004-2005

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ICRAM, – Istituto per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore TD
Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Regione Puglia (POR Puglia 2000/2006) per il **“Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e la minimizzazione dell’impatto ambientale”**.
Mansioni gestionali ed organizzative:
- partecipazione alla gestione scientifico-amministrativa progetto di ricerca;
- progettazione piano di campionamento.
Attività di ricerca:
- attività di campionamento;
- coordinamento attività subacquee di campionamento;
- analisi delle comunità bentoniche;
- acquisizione dati chimico-fisici e correntometrici;
- analisi ed elaborazione dei dati;
- partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2005-2006**
ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore (collaboratore)
Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea **“ECASA “Ecosystem Approach for Sustainable Aquaculture”** (VI Programma Quadro di Ricerca Europea)
Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:
- rapporti con altri partner;
- partecipazione alla progettazione di campagne di campionamento e raccolta dati oceanografici;
- partecipazione alla stesura dei protocolli di campionamento e analisi.
Attività di ricerca:
- studio dell’impatto ambientale delle attività di acquacoltura (approccio ecosistemico);
- analisi delle comunità bentoniche;
- indicatori biologici di qualità ambientale;
- indici biotici;
- acquisizione ed elaborazione dati oceanografici;
- validazione di modelli matematici per la gestione integrata della fascia costiera.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2004-2013**
ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore (collaboratore/TD/TI)
Partecipazione al gruppo di lavoro ICRAM/ISPRA - ministero dell’ambiente E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO per le attività di implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque Legge 2000/60/CE.
Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:
- rapporti con altri partner MATTM, Arpa regionali, esperti nazionali;
- partecipazione alla progettazione protocolli di monitoraggio nazionali per le acque costiere e di transizione;
Attività di ricerca:
- individuazione e validazione di indici biotici per l’elemento di qualità biologica comunità bentoniche;
- individuazione parametri di riferimento per l’applicazione degli indici biotici.
- partecipazione alla redazione di manuali tecnico-scientifici per il piano di monitoraggio nazionale per le acque costiere e di transizione (l’elemento di qualità biologica: comunità bentoniche)..
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2004-2005**
ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore (assegnista-collaboratore)
 Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'ICRAM **EIS Impatto ambientale della maricoltura**
Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:
 - partecipazione alla gestione scientifico-amministrativa progetto di ricerca;
 - progettazione piano di campionamento.
Attività di ricerca:
 - attività di campionamento;
 - attività subacquee di campionamento;
 - analisi delle comunità bentoniche;
 - acquisizione dati chimico-fisici e correntometrici;
 - analisi ed elaborazione dei dati;
 - partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2004-2005**
 ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore (collaboratore)
 Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'ENI S.p.A "Bioplatforms - **Approccio metodologico nella caratterizzazione della biodiversità e nel monitoraggio del ruolo ecosistemico di piattaforme in ambiente off-shore**".
Attività di ricerca:
 - attività di campionamento;;
 -acquisizione dati oceanografici;
 - analisi ed elaborazione dei dati;
 - partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2004-2005**
 ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore (collaboratore)
 Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'ICRAM "**Lagunaggio in area sensibile: proposta di gestione orientata - PONDS**".
Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:
 - progettazione piano di campionamento per lo studio delle comunità bentoniche.
Attività di ricerca:
 - attività di campionamento;;
 - analisi delle comunità bentoniche;
 - analisi ed elaborazione dei dati;
 - partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2004**
 ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
 Ente pubblico di ricerca
 Ricercatore (collaboratore)
 Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dal MATTM "**Attività sperimentale per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche e il contenimento degli impatti dell'acquacoltura e la conservazione della biodiversità**".
Attività di ricerca:
 - studi di bionomia bentonica;
 - analisi ed elaborazione dei dati;
 - partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2004**
 ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ente pubblico di ricerca
Ricercatore (collaboratore)
Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL **"Convenzione Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL – Studio pilota di caratterizzazione dell'area marina e costiera di Castel Porziano (AMACA)"**.
Attività di ricerca:
- Attività di campionamento;
- analisi delle comunità bentoniche;
- analisi ed elaborazione dei dati;
- partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2001-2004**
ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore (assegnato di ricerca)
Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dal MATTM **"Linee guida per una maricoltura compatibile"**.
Attività di ricerca:
- progettazione protocollo di studio delle comunità bentoniche;
- progettazione protocollo per l'acquisizione dati chimico-fisici e correntometrici;
- partecipazione alla stesura della relazione finale.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2001-2003**
ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare. Via di Castel Romano 100 – 00166 Roma
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore (assegnato di ricerca)
Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (V Piano Triennale della Pesca e dell'Acquacoltura) **"Analisi di alcuni descrittori di qualità ambientale per la definizione di indici di valutazione dell'impatto derivante da maricoltura in gabbie"**.
Mansioni gestionali, organizzative e di coordinamento:
- campagne oceanografiche di campionamento e raccolta dati.
Attività di ricerca:
- studio dell'impatto ambientale delle attività di acquacoltura (approccio ecosistemico);
- studi di bionomia bentonica;
- indicatori biologici di qualità ambientale;
- acquisizione ed elaborazione dati oceanografici;
- **"Verifica dell'impatto ambientale dell'allevamento di tonno rosso in gabbie nell'area costiera di Vibo Marina (VV)** su richiesta del consulente tecnico d'ufficio della procura della Repubblica presso il tribunale di Vibo Valentia Dr. Franco Andaloro.
Attività:
Acquisizione ed analisi di dati chimico-fisici.
- **EMBTBeX Monitoraggio della piattaforma Emilio e della sealine di collegamento alla piattaforma Eleonora"**.
Attività di ricerca:
- analisi delle comunità zoobentoniche.
- **Elaborazione del piano di monitoraggio per la verifica della compatibilità ambientale del terminale marino LGN del Nord Adriatico EDISON.**
Attività di ricerca:
- elaborazione piano di monitoraggio comunità zoobentoniche.
- **EUWATER - Implementazione della Direttiva Quadro Europea sulle Acque (2000/60/EC). Progetto pilota di studio e sperimentazione per la valutazione della qualità delle acque marino-costiere**
Attività di ricerca:
- messa a punto di piani di monitoraggio per l'elemento di qualità biologica: macroinvertebrati biologici;
- validazione di indici biotici per la classificazione ecologica tramite l'uso di macroinvertebrati biologici.

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

1990-2001

EUREKO S.C.R.L. Via Serole 24, 00123 Roma

Cooperativa di consulenza in campo ambientale
Socio

Responsabile di progetti per lo studio di impatto ambientale delle seguenti strutture:

- 18 piattaforme di coltivazione di idrocarburi nel Mar Mediterraneo, Nord Africa, Sud America e nel Golfo Persico;

- 16 sealine per il trasporto di idrocarburi nel Mar Mediterraneo e nel Golfo Persico;

- 5 porti turistici e strutture ad essi collegati in Italia, Qatar e nel Sultanato dell'Oman;

Tutoraggio tecnico di 2 impianti di allevamento ittico offshore in Italia.

Attività di cooperazione internazionale per lo studio di aree inquinate in Brasile.

Progettazione e realizzazione di campagne oceanografiche di prelievo dei campioni e raccolta dati per i sopra esposti progetti.

Attività di laboratorio per lo studio delle comunità bentoniche per i sopra esposti progetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2018

ISPRA

Organizzazione SGQ ISO 9001-2015

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2017

ISPRA

Corso retraining BLS-D

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2017

Dan Europe

Oxygen first aid for scuba diving injures provider

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gennaio-giugno 2016

Laboratorio nautico Roma

Patente nautica a motore entro le 6 miglia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio_luglio 2015

ISPRA

Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Giugno 2014

ISPRA

Corso base sulla norma UNI EN ISO 9001: 2008 sui sistemi di gestione della qualità applicata ai laboratori

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo 2004

Aanderaa Instruments, Londra UK

Practical Training on maintenance, service and operation of Recording Doppler Current Profiler RDCP 600"

- Date (da – a)

Novembre 2003

Per ulteriori informazioni:
www.isprambiente.it

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
 - Livello nella classificazione nazionale

Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, United Kingdom.

Analysis of multivariate data from ecology and environmental science

2002-2003

Communication Technology. Cesena, Italia

**Teoria e pratica di navigazione integrata, acquisizione ed elaborazione dati oceanografici.
Teoria e pratica del funzionamento degli ADCP.
Teoria e pratica del funzionamento di CTD**

1993

Consorzio Ricerche Sardegna, Porto Conte (SS), Italia

Zoobenthic communities of coastal system of the Mediterranean sea: structure and dynamic of Posidonia and Cystoseira systems

1993

Albo Biologi Italiani

Esame di stato

Biologo

1986-1991

Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

Laurea in Scienze Biologiche

Dottore in Scienze Biologiche

110/110

Laurea specialistica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

C1

C1

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica B

Patente nautica entro le 12 miglia

Brevetto di immersione sportiva FIAS ARA (1986)

Brevetto di navigazione a vela FIV (2002)

Brevetto di immersione sportiva PADI advanced (2003)

Brevetto di immersione sportiva CMAS seconda stella (2010)

Brevetto di immersione sportiva, specialità salvamento sub ANIS (2010)

Attestato partecipazione corso BLS-D CRI (2017)

Attestato partecipazione corso somministrazione di ossigeno (2017)

Attestato di Qualifica Professionale di "Operatore Tecnico Subacqueo" OTS (2011)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di **referee** per le seguenti riviste internazionali:

- Aquaculture;
- JMBA Journal of Marine Biological Association;
- International Journal of Environmental and Health;
- African Journal of Environmental Science and Technology;
- Journal of Environmental Management;
- Marine Pollution Bulletin;
- Journal of Sea Research
- Environmental Pollution
- Aquaculture Environmental Interactions
- Ecological Indicators
- Molecular Ecology
- Science of the Total Environment

CORRELAZIONE TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO

Università	Università degli Studi ta' Malta Faculty of Science, Department of Biology
Data	2018
Tesista	Marija Mangion
Titolo tesi	Influence of tuna penning activities on soft bottom macrofaunal assemblages.
Relatore	Prof. Joseph Borg
Note	Membro internazionale della commissione di dottorato europeo
Università	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di Laurea in Scienze Naturali
Data	2018
Tesista	Giovanna di Crescenzo
Titolo tesi	Le biocenosi bentoniche come indicatori biologici di perturbazioni ambientali prodotte da arricchimento organico del sedimento.
Relatore	Prof. Giandomenico Ardizzone
Università	Università degli Studi Alicante, Spagna
Data	2009
Tesista	Damian Fernandez Jover
Titolo tesi	Ecological and biological interactions between coastal aquaculture and wild fish assemblages.
Relatore	Prof. Pablo Sanchez Perez
Note	Membro internazionale della commissione di dottorato europeo
Università	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Data	2004
Tesista	Danilo Vani
Titolo tesi	Studio delle alterazioni delle comunità macrobentoniche (Policheti e Molluschi) indotte dalle attività di maricoltura.
Relatore	Prof. Giandomenico Ardizzone
Università	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di Laurea in Scienze Naturali
Data	2003
Tesista	Veronica Marusso
Titolo tesi	Effetti delle attività di maricoltura sulle comunità macrobentoniche.
Relatore	Prof.ssa Carla Chimenz Gusso
Università	Università degli Studi di Urbino Corso di Laurea in Scienze Ambientali
Data	2003
Tesista	Roberta Marini
Titolo tesi	Risposta del meiobenthos all'arricchimento organico dovuto ad un impianto di maricoltura.
Relatore	Prof.ssa Annabela Covazzi Harriague
Università	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Data	2002
Tesista	Nicola Giovannini
Titolo tesi	La fauna a Briozoi della Riserva Marina di Ustica
Relatore	Prof.ssa Carla Chimenz Gusso

PUBBLICAZIONI

Articoli con referaggio

1. Mecozzi M., Tomassetti P., Vani V., Pietroletti M., Novelli F. and Monakhova Y.B. (2018). Independent Component Analysis and Infrared Spectroscopy for the Investigation of the Structural and Molecular Characteristics of Marine Mollusc Shells. In "Independent Component Analysis (ICA)" Book, Nova Science Publishers New York.
2. de Lucia G.A., Vianello A., Camedda A., Vani D., Tomassetti P., Coppa S., Palazzo L., Amici M., Romanelli G., Zampetti G., Cicero A.M., Carpentieri S., De Vito S. e Matiddi M. (2018) – Sea water contamination in the vicinity of the Italian minor Island caused by microplastic pollution. *Water*, 10, 1108; doi:10.3390/w10081108.
3. Matiddi M., Hochscheid S., Camedda A., Baini M., Cocumelli C., Serena F., Tomassetti P., Travaglini A., Marra S., Campani T., Scholl F., Mancusi C., Amato E., Briguglio P., Maffuci F., Fossi M.C., Bentivegna F., de Lucia G.A. (2017) - Loggerhead Sea Turtles (*Caretta caretta*): a Target Species to Monitoring Litter Ingested by Marine Organisms in the Mediterranean Sea. *Environmental Pollution*, 230:199-209.
4. Livi S., Tomassetti P., Vani D., Marino G. (2017) - Genetic evidences of multiple phyletic lineages of *Capitella capitata* (Fabricius, 1780) complex in the Mediterranean Region. *Journal of Mediterranean Ecology*, 15: 5-11.
5. Di Marco P., Petochi T., Marino G., Priori A., Finioia M.G., Tomassetti P., Porrello S., Giorgi G., Lupi P., Bonelli A., Parisi G., Poli B.M. (2017) - Insights into organic farming of European sea bass *Dicentrarchus labrax* and gilthead sea bream *Sparus aurata* through the assessment of environmental impact, growth performance, fish welfare and product quality. *Aquaculture*, 471: 92-105.
6. Sanchez-Perez P., Karakassis J., Massa F., Fezzardi D., Aguilar-Manjarrez J., Soto D., Chapela R., Avila P., Macias J.C., Tomassetti P., Marino G., Borg J.A., Franicevik V., Yucel-Gier G., Fleming I.A., Biao X., Nhhala H., Manza H., Forcada A., Dempster T. (2016) – Aquaculture's struggle for space: the need for coastal spatial planning and the potential benefits of Allocated Zones for Aquaculture (AZAs) to avoid conflict and promote sustainability. *Aquaculture Environmental Interactions*, 8: 41-54.
7. Martelloni T., Tomassetti P., Gennaro P., Vani D., Persia E., Persiano M., Falchi R., Porrello S., Lenzi M. (2016) – Artificial soft sediment resuspension and high density opportunistic macralgal mat fragmentation as method to increasing sediment zoobenthic assemblage diversity in an eutrophic lagoon. *Marine Pollution Bulletin*, 110(1): 212-220.
8. Tomassetti P., Gennaro P., Lattanzi L., Mercatali I., Persia E., Vani D., Porrello S. (2016) - Benthic community response to sediment organic enrichment by Mediterranean fish farms: case studies. *Aquaculture*, 450: 262-272.
9. Matiddi M., Romanelli M., Tomassetti P., Vani D., Dulcic J. (2016) – New data on the presence of *Pomadasyus incisus* (Osteichthyes, Haemulidae) in the Tyrrhenian Sea and its role in the local catches. *Biologia Marina Mediterranea*, 23(1): 41-42.
10. Arechavala-Lopez P., Borg J.A., Segvic-Bubic T., Tomassetti P., Ozgul A., Sanchez-Perez P. (2015) - Aggregations of wild Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus* L.) at Mediterranean offshore fish farm sites: Environmental and management considerations. *Fisheries Research*, 164: 178-184.
11. Targusi M., La Porta B., Bacci T., Bertasi F., Grossi L., La Valle P., Lattanzi L., Loia M., Marusso V., Nicoletti L., Tomassetti P., Trabucco B., Vani D. (2014) - Benthic assemblage responses to different kinds of anthropogenic pressures: three study cases (Western Mediterranean sea). *Biol. Mar. Medit*, 21(1): 182-185
12. Tomassetti P., Lenzi M., Lattanzi L., Persia E., Mercatali I., Gennaro P., Vani D., Porrello S. (2014) - Modifications of macrobenthos assemblages on land based fish farm phytotreatment basins in the Orbetello Lagoon. *International Journal of Environment and Health*, 7(2): 114-127.
13. Brigolin D., Meccia V.L., Venier C., Tomassetti P., Porrello S., Pastres R. (2014) – Modelling biochemical fluxes across a Mediterranean fish cage farm. *Aquaculture Environmental Interaction*, 5: 71-88.

14. Porrello S., Brigolin D., Tomassetti P., Scardi M., Pastres R. (2013) – Stima dei flussi di azoto e fosforo da maricoltura: applicazione di modelli ad un caso studio. *Biol. Mar. Medit.*, 20(1): 110-111.
15. Brigolin D., Marchi G., Porrello S., Tomassetti P., Pastres R. (2012) - Modelling the biomass yield and the impact of seabream *Sparus aurata* mariculture in the Adriatic and Tyrrhenian sea (Italy). *Aquaculture International*, 18(2): 149-163.
16. Lomiri S., Vani D., Tomassetti P., Trabucco B., Maggi C., Nonnis O. (2012) - First record of *Scalibregma celticum* (Annelida: Polychaeta: Scalibregmatidae) in Italian marine waters. *Marine Biodiversity records*, 5: 1-4.
17. La Porta B., Tomassetti P., Lomiri S., Marzialetti S., Vani D., Penna M., Lanera P., Nicoletti L. (2011) – Ecology and spatial distribution of selected polychaete species from the continental shelf. *Italian Journal of Zoology*, 78(S1): 290-303.
18. Targusi M., Lattanzi L., Tomassetti P., Nicoletti L. (2009) Benthic decapod assemblage in the Fregene artificial reef: a long-term study. Museo Regionale di Scienze Naturali, IX Colloquium Crustacea Mediterranea, Torino, September 2-6 2008: 133-146.
19. Sevastou K., Lampadariou N., Tomassetti P., Pranovi F., Bodoy A., Karakassis I. (2009) - The use of meiofauna in the assessment of marine farming effects on the environment". *Meiofauna Marina*.
20. Lenzi M., Gennaro P., Mastroianni A., Mercatali I., Persia E., Roffilli R., Solari D., Tomassetti P. and Porrello S. (2009) - Improvement of a system for treating land-based fish-farm effluents. *Chemistry and Ecology*, 25(4): 247-256.
21. Borja A., German Rodriguez J., Black K.D., Bodoy A., Emblow C., Fernandes T.F., Forte J., Karakassis I., Muxika I., Nickell T.D., Papageorgiou, Pranovi F., Sevastou K., Tomassetti P., Angel D. (2009) – Assessing the suitability of a range of benthic indices in the evaluation of environmental impact of fin and shellfish aquaculture located in sites across Europe. *Aquaculture*, 293: 231-240.
22. Tomassetti P., Persia E., Mercatali I., Vani D., Marusso V., Porrello S. (2009) - Effects of mariculture on macrobenthic assemblages in a western Mediterranean site. *Marine Pollution Bulletin*, 58: 533-541.
23. Magni P., Tagliapietra D., Lardicci C., Balthis L., Castelli A., Como S., Frangipane G., Giordani G., Hyland J., Maltagliati F., Pessa G., Rismondo A., Tataranni M., Tomassetti P., Viaroli P. (2009) – Animal-sediment relationship: evaluating the "Pearson-Rosenberg paradigm" in Mediterranean coastal lagoon. *Marine Pollution Bulletin*, 58: 478-486.
24. Mecozzi M., Tomassetti P. (2008) Handling of large data set: application of time series analysis to oceanographic studies. *International Journal of Environment and Health*, 1(3): 347-359.
25. La Mesa G., La Mesa M., Tomassetti P. (2006) Feeding habits of the Madeira rockfish *Scorpena maderensis* from Central Mediterranean Sea. *Marine Biology* 150(6): 1313-1320.
26. Trabucco B., Cicero A.M., Gabellini M., Virno Lamberti C., Di Mento R., Bacci T., Moltedo G., Tomassetti P., Panfili M., Marusso V., Cornello M. (2006) - Studio del popolamento macrozoobentonico di fondo mobile in prossimità di una piattaforma offshore (adriatico centrale). *Biol. Mar. Medit.*, 13(1): 659-662.
27. Russo S., Devoti S., Gennaro P., Manzueto L., Mercatali I., Montagna P., Parlagraeco L., Persia E., Porrello S., Silenzi S., Tomassetti P., Tornambè A., e A.M. Cicero (2006) Caratterizzazione chimico-fisica della colonna d'acqua e valutazione dello stato trofico nell'area marina di Castelporziano. In: Accademia delle Scienze detta dei XL "Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo" in collaborazione con il Segretariato generale della Presidenza della Repubblica Italiana, Seconda Serie, Roma 2006: 1027-1046.
28. Silenzi S., Amici M., Bergamin L., Bianchi J., Calabretta E., Celia Magno M., Ciuffa G., Colasanti A., Dattolo M., Devoti S., Gennaro P., Leoni G., Maggi C., Mancini M., Manzueto L., Mariotti S., Mercatali I., Montagna P., Parlagraeco L., Perini V., Persia E., Pierfranceschi G., Porrello S., Romanelli G., Romano E., Rossi S., Russo S., Tomassetti P., Tornambè A., Trabucco B., Venti F. e A.M. Cicero (2006) Caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti della costa antistante la Tenuta di Castelporziano (Roma). In: Accademia delle Scienze detta dei XL "Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo" in collaborazione con il Segretariato generale della Presidenza della Repubblica Italiana, Seconda Serie, Roma 2006: 985-1025.

29. Tomassetti P., Bacci T., Celia Magno M., Devoti S., Gennaro P., Leoni G., Manzueto L., Marusso V., Mercatali I., Montagna P., Parlagraeco L., Persia E., Pierfranceschi G., Porrello S., Romano E., Russo S., Silenzi S., Tinelli A., Tornambè A., Trabucco B., Vani D. Venti F. e A.M. Cicero (2006) Ecodiversità e distribuzione spazio-temporale delle comunità macrobentoniche di fondo molle dell'area marina della Tenuta di Castelporziano. In: Accademia delle Scienze detta dei XL "Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo" in collaborazione con il Segretariato generale della Presidenza della Repubblica Italiana, Seconda Serie, Roma 2006: 1047-1089.
30. Silenzi S., Devoti S., Maggi C., Celia Magno M., Tomassetti P. and Cicero A. M. (2006) Chemical-physical characterization of the sediments in the Castelporziano Marine Protected Area (Tyrrhenian Sea, Italy). Coastal Innovations and Initiatives - Proceedings Littoral 2006.
31. Tomassetti P., Bacci T., Devoti S., Marusso V., Silenzi S., Trabucco B., Vani D., Cicero A.M. (2006) - "Soft bottom macrobenthic assemblages eco-diversity and spatial-temporal distribution in Castelporziano marine protected area (Tyrrhenian Sea, Italy)". Coastal Innovations and Initiatives - Proceedings Littoral 2006: 32-38.
32. Fanelli E., Lattanzi L., Nicoletti L., Tomassetti P. (2005) - Decapod crustaceans of Tyrrhenian sea soft bottoms (Central Mediterranean). Crustaceana, 78(6): 641-651.
33. Porrello S., Tomassetti P., Manzueto L., Finoia M.G., Persia E., Mercatali I., Stipa P. (2005) The influence of marine cages on the sediment chemistry in the Western Mediterranean Sea. Aquaculture, 249: 145-158.
34. Tomassetti P., Voigt O., Collins A.G., Porrello S., Pearse V.B., Schierwater B. (2005) Placozoans (*Trichoplax adhaerens* Schulze, 1883) in the Mediterranean sea. Meiofauna Marina, 14 : 5-7.
35. Scipione M. B., Lattanzi L., Tomassetti P., Chimenz Gusso C., Maggiore F., Mariniello L., Cironi R., Taramelli E. (2005) Biodiversity and zonation patterns of crustacean peracarids and decapods of coastal soft-bottom assemblages (Central Tyrrhenian sea, Italy). Vie et Milieu, 55(2): 143-161.
36. Porrello S., Lenzi M., Ferrari G., Persia E., Savelli F., Tomassetti P. (2005) Loading of nutrient from a land based fish farm (Orbetello, Italy) at different times. Aquaculture International, 13: 97-108.
37. Tomassetti P. and Porrello S. (2005) Polychaetes as indicators of marine fish farm organic enrichment. Aquaculture International, 13: 109-128.
38. Persia E., Bianchi J., Mercatali I., Gennaro P., Tomassetti P. (2004) Applicazione di di un metodo rapido e semplice per la stima dell'arricchimento organico nel sedimento di un impianto di maricoltura nel Mediterraneo Occidentale. Biol. Mar. Medit., 11(2): 393-396.
39. Gennaro P., Lenzi M., Mercatali I., Tomassetti P. (2004) Le fanerogame marine come indicatori di qualità ambientale: l'esperienza su una prateria di *Ruppia cirrhosa* nella laguna di Orbetello. Biol. Mar. Medit., 11(2): 512-516.
40. Chimenz Gusso C., Tomassetti P. (2004) Bryozoa Gymnolaemata from the coast of Tunisia and the strait of Sicily. Biol. Mar. Medit., 11(2): 412-415.
41. Porrello S., Lenzi M., Tomassetti P., Persia E., Finoia M. G., Mercatali I. (2003) Reduction of aquaculture wastewater eutrophication by phytotreatment pond system. I. Dissolved and particulate nitrogen and phosphorus. Aquaculture, 219, issue 1-4: 515-529.
42. Porrello S., Lenzi M., Persia E., Tomassetti P., Finoia M.G., Mercatali I. (2003) Reduction of aquaculture wastewater eutrophication by phytotreatment pond system. II. Nitrogen and phosphorus content in pond macroalgae and sediment. Aquaculture, 219, issue (1-4): 531-544.
43. Nicoletti L., Tomassetti P., Lattanzi L., La Valle P., Gambi M. C., La Porta B., Chimenz Gusso C. (2002) Biocostruzioni a *Sabellaria* delle coste del Lazio (Tirreno centrale). Biol. Mar. Medit., 8(1): 252-258.
44. Tomassetti P., Tosti M., Lattanzi L., La Valle P., Chimenz C. (1999) Primi dati sui popolamenti bentonici circolatori al largo di Sfax (Stretto di Sicilia). Biol. Mar. Medit., 6(1): 457-461.
45. Tomassetti P., Chimenz C. (1998) "Distribuzione dei Crostacei Tanaidacei nella zona costiera del Mar Tirreno laziale. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 62-63. 1996-97 (1998): 31-38.

46. Tomassetti P., Tosti M., De Santis A. (1997) Distribuzione di *Corbula gibba* (Olivi) (Mollusca, Bivalvia) in due zone dell'Alto Adriatico e relazione con alcuni parametri fisico-chimici e biologici. *Biol. Mar. Medit.*, (1997), 4(1): 452-455.
47. Argenti L., Tomassetti P., Chimenz C. (1993) Contributo alla conoscenza dei Crostacei Decapodi nel Tirreno Centrale. *Biologia Marina*, suppl. al Notiziario S.I.B.M., 1: 299-300.

Abstract

1. Tomassetti P., Vani D., Leporatti M., Lenzi M. (2018) – Fish gut content analysis: gilthead seabream *Sparus aurata* (Linnaeus, 1758) from Orbetello Lagoon (Central Italy). *FAO Fish Forum*, dicembre 2018.
2. Bianchi J., Scacco U., Silvestri C., Tomassetti P., Cimmaruta R., Matiddi M. (2018) – A new rapid and robust procedure for isolating microplastics ingested by fish. *FAO Fish Forum*, dicembre 2018.
3. Pini A., Tomassetti P., Matiddi M., de Lucia A., Zampetti G., Lattanzi C., Leuzzi G., Monti P. (2018) - Microplastic samplings and inverse trajectory recognition in the Mediterranean Sea. *Metrology for the Sea*, Bari, ottobre 2018.
4. Matiddi M., Vani D., Tomassetti P., Camedda A., Zampetti G., Amato E., Alcaro L., Carpentieri S., Di Vito S., Vianello A., de Lucia G.A. (2016) – Microlitter abundance in the Italian minor islands, Central Mediterranean Sea. *Micro 2016, Fate and Impact of Microplastics in Marine Ecosystems*, Lanzarote 25-27 maggio 2016.
5. Marino G., Di Marco P., Petochi T., Finoia M.G., Parisi G., Giorgi G., Poli B.M., Tomassetti P., Porrello S. (2014) - Comparison between organic and conventional production systems of sea bass and sea bream reared in a commercial farm. *Aquaculture Europe 14*, San Sabastian 14-17 Ottobre 2014.
6. S. Agnesi, L. Alcaro, M. Angiolillo, E. Azzurro, T. Bacci, D. Berto, A. Bruschi, I. Buttino, S.P. Canese, B. Catalano, A.M. Cicero, I. Consalvo, M. Formalewicz, A. Gaion, S. Giuliani, M. Giusti, R. Inghilesi, F. Lalli, G. La Mesa, G. Martuccio, G. Molledo, S. Noventa, D. Pellegrini, M. Penna, F. Rampazzo, F. Rende, G. Romanelli, A. Scuderi, C. Sebbio, M. Secci, P. Tomassetti, A. Tornambè, B. Trabucco, L. Tunesi (2013) - Le attività dell'ISPRA nella gestione dell'emergenza Costa Concordia. *Convegno AIOM (Associazione di Ingegneria Offshore e Marina) "Studi di aggiornamento sull'ingegneria off-shore e marina*, 8-9 novembre 2013, Bologna
7. Tomassetti P., Gennaro P., Lattanzi L., Mercatali I., Persia E., Vani D., Porrello S. (2013) Benthic community response to sediment organic enrichment by mediterranean fish farms: case studies. *Aquaculture Conference 2013*, Las Palmas de Gran Canaria, 3-7 Novembre 2013.
8. Brigolin D., Tomassetti P., Venier C., Porrello S., Pastres R. (2013) - Environmental interactions of new aquaculture installations: Predictive models and data requirements. *Aquaculture Conference 2013*, Las Palmas de Gran Canaria, 3-7 Novembre 2013.
9. Tomassetti P., Persia E., Mercatali I., Gennaro P., Vani D., Porrello S. (2012) - Going into deep into the fish farm sediment. *47° European Marine Biology Symposium*, 3-7 September 2012.
10. Bacci T., Marusso V., Trabucco B., Marzialetti S., Lomiri S., Vani D., Tomassetti P., Magaletti E., Nonnis O., Virno Lamberti C. (2009) - Use of a dataset to enhance knowledge on the Decapoda Crustaceans distribution in Italian waters (Central Mediterranean Sea). *The Crustacean Society Summer Meeting and 47th Annual Meeting of Carcinological Society of Japan* 20-24 Settembre Tokio. Comunicazione.
11. Targusi M., Lattanzi L., Tomassetti P., Nicoletti L. (2009) Benthic decapod assemblage in the fregene artificial reef: a long-term study. *IX colloquium crustacea decapoda mediterranea*. Torino 2-6 settembre 2008. Comunicazione.
12. Tomassetti P., Porrello S., Persia E., Mercatali I., Gennaro P., Vani D. (2008) - Monitoring marine fish farms using biological, chemical and site specific indicators. *43° European Marine Biology Symposium*, Ponta Delgada, Isole Azzorre – Portogallo. 8-12 settembre 2008. Comunicazione.
13. Tomassetti P., Borja A., Vani D., Porrello S., Rodríguez J.G., Muxika I. (2008) - Benthic indicators to assess the ecological quality of marine fish farms, within the western Mediterranean sea. *International workshop: The implementation of the Water Framework Directive (CE2000/60) in Italy: state of the art on benthic*

indicators and European experiences. Ferrara 29 aprile 2008. Poster.

14. Tomassetti P., Lattanzi L., Persia E., Mercatali I., Gennaro P., Porrello S. (2007) – Modifications of macrobenthos assemblages on phytotreatment basino of a land based fish farm located in the Orbetello Lagoon. 1° Congresso Lagunet and 3° European Conference on Lagoon Research, Napoli 19-23 novembre 2007. Poster.
15. Magni P., Tagliapietra D., Lardicci C., Balthis L., Castelli A., Como S., Frangipane G., Giordani G., Maltagliati F., Pessa G., Rispondo A., Tataranni M., Tomassetti P., Viaroli P. (2007) – Animal-sediment relationship: testing the Pearson & Rosenberg “paradigm” in coastal lagoon. 1° Congresso Lagunet and 3° European Conference on Lagoon Research, Napoli 19-23 novembre 2007. Comunicazione.
16. Sevastou K., Lampadariou N., Tomassetti P., Pranovi F., Bodoy A., Karakassis I. (2007) - The use of meiofauna in the assessment of marine farming effects on the environment”. Thirteenth International Meiofauna Conference, 29 luglio-3 agosto 2007, Recife, Brasile. Comunicazione.
17. Guidi L., Schierwater B., Amatori S., Eitel M., Tomassetti P., Balsamo M. (2007) – Variabilità ultrastrutturale in *Trichoplax adhaerens* (Placozoa). 67° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana, Napoli 12-15 settembre 2007. Poster.
18. Mecozzi M., Tomassetti P., Quarto F. (2007) - Handling of large current meter data set by the statistical tools of Time Series Analysis. Poster ADCPs in action San Diego (USA), Nov. 2007. Poster.
19. Tomassetti P., Mecozzi M., Brigolin D., Pastres R., Porrello S., Manzueto L. (2007) - Modelization of particulate waste material resulted by marine fish farms: role and importance of current meter data set. Poster ADCPs in action San Diego (USA), Nov. 2007. Poster.
20. Brigolin D., Marchi G., Porrello S., Tomassetti P., Pastres R. (2007) - Modelling the biomass yield and the impact of seabream *Sparus aurata* mariculture in the Adriatic and Tyrrhenian seas (Italy). EAS Aquaculture Europe 2007, 24-27 ottobre 2007. Comunicazione.
21. Magni P., Tagliapietra D., Lardicci C., Balthis L., Castelli A., Como S., Frangipane G., Giordani G., Maltagliati F., Pessa G., Rispondo A., Tataranni M., Tomassetti P., Viaroli P. (2006) Studio del rapporto tra comunità macrozoobentoniche e sostanza organica sedimentaria in ambienti lagunari. 5° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare CoNISMa, Viareggio 14-18 Novembre 2006. Comunicazione.
22. Guidi L., Schierwater B., Amatori S., Eitel M., Tomassetti P., Balsamo M. (2006) Variabilità ultrastrutturale in *Trichoplax adhaerens* (Placozoa), 67° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana, 12-15 settembre 2006, Napoli. Poster.
23. Tomassetti P., Bacci T., Devoti S., Marusso V., Silenzi S., Trabucco B., Vani D., A.M. Cicero (2006) Soft bottom macrobenthic assemblages eco-diversity and spatial-temporal distribution in Castelporziano marine protected area (Tyrrhenian Sea, Italy). Littoral 2006, Danzica (Polonia), 18-20 Settembre 2006. Poster.
24. Silenzi S., Devoti S., Maggi C., Celia Magno M., Tomassetti P. and Cicero A. M. (2006) Chemical-physical characterization of the sediments in the Castelporziano Marine Protected Area (Tyrrhenian Sea, Italy). Littoral 2006, Danzica (Polonia), 18-20 Settembre 2006. Poster.
25. Porrello S., Tomassetti P., Persia E., Marino G. (2005) Proposta di criteri per la valutazione di impatto ambientale della maricoltura. 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Biologia Marina, Trieste 9-13 maggio 2005. Comunicazione.
26. Trabucco B., Cicero A.M., Gabellini M., Virno Lamberti C., Di Mento R., Bacci T., Moltedo G., Tomassetti P., Panfili M., Marusso V., Cornello M. (2005) Studio del popolamento macrozoobentonico di fondo mobile in prossimità di una piattaforma off-shore (adriatico centrale). 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Biologia Marina, Trieste 9-13 maggio 2005. Poster.
27. Tomassetti P., Balsamo M., Guidi L., Pierboni L., Pearse V.B., Collins A.C., Schierwater B. (2005) Alla riscoperta dei Placozoi del Mar Mediterraneo. 66° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana, 19-22 settembre 2005, Roma. Poster.
28. Porrello S., Persia E., Tomassetti P., Mercatali I., Gennaro P.. (2005). “Influence on sediment resulting from two marine fish farms with different hydrodynamic regime: chemical indicator ” Central Institute for Marine Research, ICRAM, Roma. ASLO Summer Meeting, Santiago de Compostela (Spagna), 19-24 giugno 2005. Poster.

29. Tomassetti P., Porrello S., Persia E., Mercatali I., Gennaro P., Marusso V., Vani D. (2005) Disturbance resulting from two marine fish farms with different hydrodynamic regime: biological indicators. Aslo Summer Meeting, Santiago de Compostela (Spagna), 19-24 giugno 2005. Poster.
30. Porrello S., P.Tomassetti. Persia E., Mercatali I. (2004) Italian guidelines for sustainable mariculture regulation and monitoring: a case study. Workshop Environmental Issue of Marine Fish Farming in the Mediterranean, Barcellona 20 Ottobre 2004. Poster.
31. Santulli A., Porrello S., Tomassetti P., Persia E., Lombardo S., Ristretta G., Renda G., Asaro E., Modica A., Messina C.M. (2004) Impatto ambientale del secondo ciclo di un impianto per l'allevamento di tonno rosso (*Thunnus thynnus*). 35° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Genova 19-20 luglio 2004. Poster.
32. Persia E., Bianchi J., Mercatali I., Gennaro P., Tomassetti P. (2004) Applicazione di di un metodo rapido e semplice per la stima dell'arricchimento organico nel sedimento di un impianto di maricoltura nel Mediterraneo Occidentale. 34° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Porte I Kantaoui Tunisia 31 maggio – 6 giugno 2003. Poster.
33. Gennaro P., Lenzi M., Mercatali I., Tomassetti P. (2004) Le fanerogame marine come indicatori di qualità ambientale:l'esperienza su una prateria di *ruppia cirrhosa* nella laguna di orbetello. 34° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Porte I Kantaoui Tunisia 31 maggio – 6 giugno 2003. Poster.
34. Chimenz C., Tomassetti P. (2004) Fauna a Briozoi delle coste tunisine e del Canale di Sicilia. 34° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Porte I Kantaoui Tunisia 31 maggio – 6 giugno 2003. Poster.
35. Tomassetti P., Voigt O., Collins A.G., Porrello S., Pearse B.V., Schierwater B. (2004) Placozoans (*Trichoplax adhaerens* Schulze, 1883) in the Mediterranean Sea. XII International Meiofauna Conference, Ravenna 11-16 Luglio 2004. Poster.
36. Marini R., Covazzi A.H., Porrello S., Tomassetti P. (2004) Meiofauna response to organic enrichment resulting from a marine fish farm. XII International Meiofauna Conference, Ravenna 11-16 Luglio 2004. Poster.
37. Porrello S., Lenzi M., Ferrari G., Persia E., Tomassetti P. (2003) Nutrients budget of phyto-treatment pond receiving intensive fish farm wastewater. International Conference "Southern European Coastal Lagoons: The Influence of River Basin-Coastal Zone interactions", Ferrara, 10-12 November 2003. Comunicazione.
38. Tomassetti P., Porrello S., Persia E., Lenzi M., Lattanzi L. (2003) Modifications of macrobenthos assemblages on phytotreatment basins of a land based fish farm: preliminary data. International Workshop on "Sustainable Aquaculture, Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment", Certosa di Pontignano, Siena, Italia, 30 Marzo- 1 Aprile 2003. Poster.
39. Porrello S., Lenzi M., Ferrari G., Persia E., Tomassetti P. (2003) Loading of nutrient from a land based fish farm (Orbetello, Italy) at different time. International Workshop on Sustainable Aquaculture "Animal welfare, human health and interactions with the environment", Pontignano (SI), 30 marzo, 1 aprile 2003. Comunicazione.
40. Tomassetti P. and Porrello S. (2003) Polychaetes as indicators of marine fish farm organic enrichment. International Workshop on Sustainable Aquaculture "Animal welfare, human health and interactions with the environment", Pontignano (SI), 30 marzo, 1 aprile 2003. Comunicazione.
41. Lenzi M., Mattei M., Porrello S., Tomassetti P., Persia E. e Gennaro P. (2002) Restoration of the Orbetello Lagoon (Tuscany, Italy) and essential lines for basin ordinary management. International Conference "Sustainability of Aquatic Ecosystem", European Commission DG RTD, Institute for Environment and Sustainability, Stresa 26-28 novembre 2002. Poster.
42. Gennaro P., Lenzi M., Funari E., Porrello S., Tomassetti P. (2002) Valutazione dell'efficienza di un bacino di fitodepurazione realizzato nella laguna di Orbetello per ridurre l'impatto dei reflui di impianti di acquacoltura intensiva. I Conferenza Nazionale "Mediterraneo e Italia nel cambiamento globale. Paestum 14-16 Novembre 2002. Poster.
43. Porrello S., Tomassetti P., Mercatali I., Persia E., Bianchi J. (2002). Preliminary data on environmental impact of marine fish cage culture in the mediterranean area. Congresso "ASLO 2002" Summer Meeting, Victoria, Canada. Comunicazione.

44. Chimenz Gusso C., Tomassetti P., Lattanzi L., Scipione M.B., Nicoletti L., La Valle P. (2002) Zonation pattern of soft-bottom macrobenthic assemblages of the Central Tyrrhenian Sea (Italy). "Second National Conference of Sinapsi", Ancona, Maggio 2002. Comunicazione.
45. Porrello S., Tomassetti P., Bianchi J., Persia E. (2002) Preliminary data on environmental impacts of marine fish cage culture in a mediterranean area (Italy). Congresso "World Aquaculture 2002" (Pechino, Cina). Poster.
46. Porrello S., Lenzi M., Persia E., Savelli F., Finioia M.G., Tomassetti P. (2002) Nitrogen flux in phytodepuration ponds of land-based fish farm wastewater. Congresso "World Aquaculture 2002", Pechino, Aprile 2002. Comunicazione.
47. Tomassetti P., Chimenz C., Lattanzi L., La Valle P., Nicoletti L. (2001) Contributo alla conoscenza del fouling del nuovo porto di Salalah (Mar Arabico – Sultanato dell'Oman). 32° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Numana 4-9 giugno 2001. Poster.
48. Manzueto L., Tomassetti P., Porrello S. (2001) Ruolo dell'ADCP (Acoustic Doppler Current Profilers) nel monitoraggio di impianti di acquicoltura in gabbie. Abstract "I Italian ADCP users meetings", Bertinoro (BO) 12-15 Giugno 2001. Comunicazione.
49. Tomassetti P., Mura G. (1997) Gut contents of *Mullus barbatus*, *Mullus surmuletus*, *Pagellus erythrinus*, *Boops boops*, *Spicara smaris* of Kalymnos (Aegean Sea) in relation with the zoobenthos. Congresso "Fishery and sponge fishery", 8-10 november 1997, Kalymnos (Grecia). Comunicazione.
50. Tomassetti P., Scipione M.B., Lattanzi L., Gusso Chimenz C., Taramelli E., Cironi R. (1996) "Crustacea Peracarida and Decapoda in coastal soft bottom assemblages of the Central Tyrrhenian Sea (Italy). 2° European Crustacean Conference, Liegi 2-6 september 1996. Comunicazione.