

Allegato A)

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome [DE GIOIA MICHELE]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### **Responsabile Laboratorio di Ravenna-Ferrara - Laboratorio Multisito - ARPAE**

**date: 01/01/2024 - ad oggi**

**descrizione attività svolta:** Garantire l'organizzazione e il funzionamento del sistema produttivo analitico di pertinenza in ottica di efficienza del processo, collaborando con il Responsabile di Laboratorio Multisito ed in coerenza con gli obiettivi assegnati, attraverso il presidio delle varie fasi del processo (dall'accesso del campione all'emissione del rapporto di prova) e delle risorse umane e tecniche assegnate, nel rispetto delle norme tecniche di settore ed in conformità alla norma per l'accreditamento dei metodi. Predisposizione del piano annuale di attività del Laboratorio di competenza ed il relativo report consuntivo. Organizzazione delle attività e i processi analitici delle sedi del Laboratorio di competenza secondo gli standard definiti dal Responsabile del Laboratorio Multisito, assicurando, per gli ambiti di competenza, la soddisfazione della domanda produttiva su scala locale, provinciale e regionale. Verifica della correttezza e della tempistica del dato analitico, garantendo l'aderenza del processo ai requisiti del sistema qualità. Organizzazione delle attività analitiche in relazione all'utilizzo ottimale delle risorse umane e della strumentazione a disposizione e garantisce l'attuazione delle attività specialistiche caratterizzanti le sedi di competenza, in particolare per le specializzazioni che riguardano l'attività su microinquinanti e rifiuti (Ravenna) e su fitofarmaci (Ferrara). Collaborazione e supporto al Responsabile del Laboratorio Multisito all'organizzazione della pronta disponibilità del Laboratorio Multisito e garantisce la logistica del trasferimento dei campioni presso le sedi competenti. Applicazione dei requisiti del Sistema gestione Qualità nelle attività di competenza, promuovendo il miglioramento dei processi/servizi in logica risk-based thinking. Valutazione dei fabbisogni in termini di risorse umane e la pianificazione degli investimenti del Laboratorio, collaborando alla definizione dei fabbisogni strumentali e dei materiali di consumo. Assegnazione al personale direttamente dipendente gli obiettivi annuali individuali e di struttura e ne effettua la valutazione ai fini della corresponsione del trattamento economico accessorio. Attuazione delle misure in materia di prevenzione della corruzione previste dall'Agenzia. Il laboratorio di Ravenna-Ferrara si articola in Unità Analitica Chimica e Unità Analitica Biologia gestite dai relativi dirigenti referenti. Le singole Unità Analitiche si articolano in unità specialistiche gestite da incarichi di funzione così suddivise: Unità Chimica Acque Ambientali, Unità Chimica Siti Contaminati Suoli Rifiuti e Sedimenti, Unità Microinquinanti Organici, Unità Chimica Aria (sede di Ravenna), Unità Coordinamento Attività di Controllo Prodotti Fitosanitari (sede Ferrara) e Unità Ecotossicologia Microbiologia Ambientale e Centro di Saggio Sfera (sede di Ravenna-Ferrara).

## **INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE**

- **Incarico ricoperto: Responsabile Unità Analitica Biologia sedi Ravenna e Ferrara – Laboratorio Multisito - ARPAE**
- **Date (01 febbraio 2023 – 31/12/2023)**

• Descrizione sintetica dell'attività svolta: **Gestione dell'attività tecnico-scientifica e amministrativa relativa all'unità analitica dei due laboratori afferenti, nelle sedi di Ravenna e Ferrara.**

Programmazione e verifica dell'esecuzione delle attività di formazione specifica del personale preposto finalizzate anche al mantenimento delle qualifiche e dei requisiti previsti dalle norme di accreditamento. Upgrade delle tecniche e degli strumenti per una migliore organizzazione del lavoro con relativa diminuzione dei tempi di risposta. Allestimento della nuova area laboratoristica di biologia ambientale ed ecotossicologia presso la nuova sede dei laboratori di Ravenna e supporto all'area analitica chimica. Contributo alle verifiche impiantistiche di approvvigionamento di reti acque, gas ed infiammabili. Verifica e controllo in qualità di RUP di diversi procedimenti riguardo l'acquisto di strumentazione/apparecchiature da laboratorio come previsto dal PNRR.

- **Incarico ricoperto: Dirigente Ambientale - Biologo**
- **Date (06 Giugno 2022 – 31/01/2023 )**

• Descrizione sintetica dell'attività svolta: **Attività dirigenziale svolta presso ARPAE – Laboratorio Multisito – Unità Analitica Biologia nelle sedi di Ravenna e Ferrara.**

L'attività del laboratorio mira a presidiare su scala regionale o pluriprovinciale le diverse fasi del processo analitico, dall'accettazione del campione fino all'emissione del rapporto di prova, operando nel rispetto delle norme tecniche di settore ed in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025 2018, e a promuovere lo sviluppo dei riferimenti analitici regionali dove previsti, nonché curare lo sviluppo della qualità (anche attraverso certificazione e accreditamento), dell'efficienza e la standardizzazione delle metodiche di prova. Nel merito l'UA annovera tra le varie attività di analisi e consulenza circa la qualità di diverse matrici ambientali e sanitarie in riferimento alle normative di riferimento (D.Lgs 152/06, Direttiva 98/83/CE, linee-guida-regiona.2017-06-19, e smi), l'esecuzione di test di tossicità acuta e cronica con *Daphnia magna* e su alga verde, e test di ittiotossicità in conformità ai principi della buona pratica di laboratorio. Il test di tossicità acuta con *Daphnia magna* è effettuato secondo la Linea Guida OECD Guideline for Testing Chemicals n° 202 – 13 aprile 2004 – *Daphnia sp.*, acute immobilisation test; inoltre, presso la sede di Ravenna è organizzato un Interconfronto sui test eco-tossicologici. Nello specifico tali attività sono svolte presso una Unità Specialistica afferente denominata Unità Centro di Saggio Sfera di Ravenna e Ferrara (già Centro di Saggio Bisanzio). Il Centro ha ricevuto il Certificato di conformità ai principi della Buona Pratica di Laboratorio ai sensi del D.Lgs. 50 del marzo 2007 in relazione agli studi di tossicità ambientale su organismi acquatici e terrestri, a seguito della visita di verifica del Ministero della Salute, Dipartimento della sanità pubblica e innovazione.

Le attività gestionali e manageriali comprendono anche l'approntamento della nuova sede del laboratorio considerando sia aspetti organizzativi del personale dedicato che aspetti logistico-operativi nonché la verifica della conformità con le direttive previste dalle norme di accreditamento e quelle in materia di sicurezza ambientale e del lavoratore.

### **ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE**

- **Date (da – a): 10/2014 – 06/2022**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Puglia –UOC Ambienti Naturali–UO Centro Regionale Mare**

• **Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Protezione e Prevenzione dell'Ambiente. Organo tecnico-scientifico della Regione Puglia**

Collaboratore Tecnico Professionale Biologo – cat. D CCNL

- **Tipo di impiego** di lavoro) • **Attività svolta:**  
(precisare anche qualifica e contratto)

Comparto Sanità

Supporto alla Direzione Scientifica – UOC “Ambienti Naturali” per tutte le attività tecnico scientifiche nelle materie della Biologia Marina, Monitoraggio e analisi delle Acque Superficiali,

Valutazione delle risorse biologiche acquatiche, Ecosistemi marino-costieri e del largo, Impatto Antropico sugli ambienti acquatici;

Responsabile e collaboratore scientifico progetto FEAMP “Puglia Fish Life Style”;

Supporto alla fase di sviluppo e campionamento del progetto Interreg Italia-Croazia – ADRIREEF;

Collaboratore della commissione ISPRA per controllo messa in posa GASDOTTO TRANSPipeline TAP; Partecipazione attiva alla fase esecutiva e alla fase di programmazione delle diverse tipologie di monitoraggio ambientale e campionamento previste in ottemperanza alle recenti leggi in materia (D. Lgs 260 del 2010 circa i C.I.S. e Marine Strategy D. Lgs 190/2008);

Responsabile delle Immersioni Scientifiche Subacquee nel ruolo di Capo Missione;

Referente regionale monitoraggio degli EQB Macroalghe e Fanerogame (Carlit e Posidonia oceanica – 2000/60 WFD);

Referente circa i moduli 6A-7-8-9 - Descrittori 1 e 3 - della Strategia Marina (2008/CE/56, MSFD);

Membro del gruppo di lavoro ISPRA-SNPA circa i moduli 3-6A-7-8-9-10-11P della Strategia Marina(2008/CE/56, MSFD);

Progettazione e compilazione di Progetti d’acquisto legati alle forniture di attrezzature legate alle varie tipologie di campionamento e monitoraggio;

Membro della commissione giudicatrice per l’attrezzatura da laboratorio;

Membro della commissione giudicatrice nel Concorso Nazionale per l’assunzione di n. 2 Operatori Scientifici Subacquei a tempo determinato. Bollettino Ufficiale Regione Puglia n.163 del 27/12/2018;

Progettazione e supporto operativo alle fasi di esecuzione delle 3 azioni pilota (azione di Ripopolamento di Chamelea gallina, azione di messa in opera di barriere sommerse per l’incremento della biodiversità marina, azione per la sperimentazione dell’innovativo metodo di produzione su corda continua nella mitilicoltura) previste dal progetto europeo ECOSEA in collaborazione con l’assessorato Caccia e Pesca della Regione Puglia.(prot. Arpa Puglia n.23293);

Partecipazione all’esercitazione di Emergenza in collaborazione con la Protezione Civile riguardo lo sversamento in mare di idrocarburi, progetto HAZADR;

Collaborazione alla stesura e ricerca ed elaborazione dei dati del documento finale (prot. Arpa Puglia n.9826) riguardo l’identificazione dei “siti di riferimento” delle diverse tipologie di Corpi Idrici Superficiali presenti in Puglia e applicazione delle metodiche nazionali per il riconoscimento;

Collaborazione alla stesura e ricerca ed elaborazione dei dati del documento finale (prot. Arpa n.10452) riguardo l’identificazione dei “Corpi Idrici Fortemente Modificati” appartenenti alle diverse tipologie di Corpi Idrici Superficiali presenti in Puglia e applicazione delle metodiche nazionali per il riconoscimento;

Collaborazione alla stesura e ricerca ed elaborazione dei dati, del documento finale (prot. Arpa n.10439) riguardo la creazione del piano di monitoraggio “Rete Nucleo”;

Collaborazione alla stesura e ricerca ed elaborazione dei dati, del documento finale (prot. Arpa n.14030) riguardo l’aggiornamento della classificazione dei Corpi Idrici Superficiali della regione Puglia;

• Date (da – a): 01/2013 – 10/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.B.M. – “Consorzio Interuniversitario di Biologia del Mare ed Ecologia Applicata” – Livorno

• Tipo di azienda o settore APLYSIA Coop di ricerca scientifica ambiente marino

• Attività svolta

• Tipo di impiego

(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)

Tecnico delle Risorse Ittiche – Apprendista terzo settore

Pesca e Gestione delle Risorse Ittiche, quali MEDITS, CAMPBIOL, progetto europeo MAREA, MEDISEH, CREAM; Riconoscimento specie ittiche, biocenosi e plancton nectonico e bentonico; Partecipazione a campagne/survey di ricerca su imbarcazioni oceanografiche in merito a: campagna di ricerca sperimentale sulle larve di sardina, carotaggi per lo studio di meiofauna bentonica come indicatori di qualità ambientale, RITMARE-Fish stock mapping(mappatura genetica delle unità di stock di specie demersali); Attività di campionamento e indagini ambientali, chimico-fisiche e biologiche Censimenti visivi in immersione con autorespiratore e miscele arricchite

Creazione e gestione di database di immagini e dati utili alla classificazione delle specie; Monitoraggio e campionamento lungo la colonna d'acqua per il posizionamento di un elettrodo tra Torre Annunziata e Capri in collaborazione con Stazione Zoologica di Napoli A. Dhorn – committente: Terna rete Italia S.r.l.;

Riconoscimento specie ittiche e prelievo di campioni di tessuto muscolare per indagini eco tossicologiche degli individui prelevati nelle acque di stazionamento della nave 'Concordia' presso l'Isola del Giglio – Committente: CIBM Livorno;

Attività di Monitoraggio Ambientale e campionamento delle varie matrici (sedimenti e benthos, macrozooplankton, fitoplancton, colonna d'acqua, fauna ittica), nella zona di mare, al largo di Livorno, prospiciente lo stazionamento della nave Rigassificatore FSRU Toscana - Progetto OLT – Committente FSRU;

- Date (da – a): 01/2013 – 10/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ostrea's Srls – via Po' n. 5 Foggia
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi per l'acquacoltura, ricerca e consulenza tecnica in biologia applicata
  - Attività svolta
- Tipo di impiego  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)

Amministratore Unico - rimborsi una-tantum

Gestione amministrativa e burocratica della società Interazione con i portatori di interesse e ricerca degli stackolders

Realizzazione, consulenza e gestione di impianti

Protocolli per la produzione di seme di bivalvi commerciali

Protocolli e gestione di produzione di microalghe

- Date (da – a): 03/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Coastal Consulting Srl
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi per l'acquacoltura, ricerca e consulenza tecnica in biologia applicata
- Tipo di impiego  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro) Collaboratore tecnico biologo - prestazione occasionale  
tecnico esperto

- Attività svolta

attività di prelievo di sedimenti marini da imbarcazione adibita per lavori e ricerca, per il posizionamento di elettrodotto sommerso

- Date (da – a): 03/2012 – 07/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova Indago Srl
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi per l'acquacoltura, ricerca e consulenza tecnica in biologia applicata
  - Attività svolta
- Tipo di impiego  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)

Operatore Scientifico Subacqueo – Co.Co.Co. tecnico  
Junior

Operazioni subacquee di Reimpianto di talee di Posidonia oceanica nei fondali di Capo Linaro, località Santa Marinella, nell'ambito del progetto previsto per esecuzione dei lavori di ampliamento e bonifica dell'area portuale della città di Civitavecchia (RM)

## **TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a): 2012-2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master in "Operatore delle Risorse Marine" - Università di Bari - ABAP - Facoltà di Medicina Veterinaria, Bari - sede di Taranto
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:  
Progettazione impianti, sostenibilità di impresa, Controlli HCCP, qualità della filiera ittica, benessere dell'animale allevato
- Qualifica conseguita:  
Operatore Esperto della Gestione delle Risorse Marine

- Date (da – a): 2008-2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Specialistica in BIOLOGIA AMBIENTALE ed EVOLUTIVA - Università degli studi di Bari - Facoltà di Scienze MM.NN.FF. - Bari

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:

Tesi Sperimentale in Botanica Marina svolta in collaborazione con ARPA Puglia, titolo: "Confronto tra i metodi CARLIT ed EEI per la valutazione della QUALITA' delle ACQUE mediante analisi di organismi vegetali marini" - voto 108/110

- Qualifica conseguita:

dottore senior in Biologia Ambientale

- Date (da – a): 2008-2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master in "Operatore Scienze Animali Applicate" - Università di Bari - ABAP -  
Facoltà di Medicina Veterinaria - sede Valenzano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:

Progettazione servizi di gestione animali sinantropici, sostenibilità di impresa, Progettazione e gestione centri di recupero fauna selvatica, benessere dell'animale in cattività

- Qualifica conseguita:

Operatore Esperto in Scienze Animali Applicate

- Date (da – a): 2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di European Scientific Diver - ESDP - AIOSS

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:

Monitoraggio e campionamento matrici biologiche sommerse, tecniche di campionamento subacquee, gestione del gruppo di lavoro, gestione dei DPI specifici, gestione dei cantieri subacquei Scientifici

- Qualifica conseguita:

Operatore Scientifico Subacqueo Avanzato - Capo Missione

Iscrizione all'Albo

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, sezione A, PA, n. tessera EA\_020275

## ALTRI TITOLI

Pubblicazioni:

The ADRIREEF database: a comprehensive collection of natural/artificial reefs and wrecks in the Adriatic Sea – Annalisa Minelli, M.de Gioia et al. – MS no. ESSD-2020-384;

A preliminary assessment of marine biodiversity to support the establishment of a marine protected area along the coast of Manduria (Southeastern Italy, Ionian Sea) – Tarsitano E., de Gioia M., Colucci A., Colao M., Bottalico A. - Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Vol. 11, No. 2, p. 148;

Prima segnalazione di *Gallardoneris iberica* (Polychaeta:Lumbrineridae) nelle aree portuali di Brindisi e Taranto' – A.M. Pastorelli, D. Battista, S.Catino, G. Costantino, M. de Gioia, N. Ungaro - 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina 2017 – ARPA Puglia; Esplorazioni subacquee nel torrente ipogeo. Una nuova prospettiva – M. de Gioia, D. Marzella, F. Breglia, A. Sciancalepore – TRA PIETRA E ACQUA Archeologia delle Grotte di Pertosa Auletta – ISBN 978-88-908337-6-2. atti del convegno 21-22 Ottobre 2016;

Recent monitoring data of *Posidonia Oceanica* meadows distributed along the Apulian Coast (Eastern-Central Mediterranean Sea) according to the 2000/60 EC Directive. – G. Costantino, M. de Gioia et al. – 18-22 Maggio 2015 Mediterranean Seagrass Workshop Sardinia 2015;

Assessment Of Surface Waters Quality In The Southern Italy: Monitoring of Fish Fauna In The Apulian Water Courses - G. Costantino, G. Bottinelli, N. Ungaro, A.M. Pastorelli, M. De Gioia – ARPA Puglia. – 27 Maggio - 1 giugno 2012 ASABE Conference Presentation , Paper

Number: 12-13872;

Macroalghe marine e qualità delle acque: confronto tra i metodi CARLIT ed EEI in tre siti con differente pressione antropico - M. DE GIOIA, G. COSTANTINO1, N. UNGARO1 e M. C. DE TULLIO - Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", via Orabona 4, 70126 Bari - ARPA Puglia - Osservatore Botanico n.44 suppl. 2 , 2012

**Attività di docenza:**

Festa del mare Guardia Costiera sede Bari – “tecniche di monitoraggio dell’ambiente marino”, Fondali Puliti Legambiente – “strumenti e attrezzature per il campionamento subacqueo”

CORSO di ‘PROTEZIONE BENI CULTURALI SOMMERSI E COSTIERI’ dedicato alle CAPITANERIE DI PORTO – “il Biofouling”,

BIOLOGIA, GEOLOGIA e ARCHEOLOGIA del MARE – Conversano 14/3/2015

‘Il monitoraggio del Coralligeno e del Maerl nell’ambito delle attività sulla Strategia Marina (2008/56/CE) affidate al sistema delle Agenzie – ARPA Puglia 10/06/2016

**Attività di studio, ricerca o progetto:**

The role of scientific divers in the ADRIREEF Project: ARPA Puglia activities – M. de Gioia et all.

9’ International Symposium “Monitoring of Mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques” – 14-16 giugno 2022 – Livorno (IT);

European Scientific Diver, Roles and Duties in ARPA Puglia – G. Costantino, M. de Gioia et all. – 21-22 Aprile 2021 6th European Conference on Scientific Diving – TU Bergakademie Freu-burg;

ARPA Puglia Underwater Scientific Activities. ESDs contribution in the ADRIREEF project (Inter reg Italy-Croatia 2014-2020) – M. de Gioia et all. - 21-22 Aprile 2021 6th European Conference on Scientific Diving – TU Bergakademie Freiburg;

Azioni pilota progetto IPA - ECOSEA – WP 4.2, WP 4.3 – realizzazione di strutture sommerse a favore della biodiversità;

Azioni pilota progetto IPA - ECOSEA – WP 5.4 – realizzazione impianto raccolta mitili con uso di reste biodegradabili;

PROGETTO INTERREG ADRIREEF - The ADRIREEF database: natural/artificial reefs and wrecks in the Adriatic Sea. SEANOE.  
<https://doi.org/10.17882/74880>;

**Incarichi professionali**

Membro della S.I.B.M. dal 25/06/07 (Italian Society of Sea Biology);

Membro della F.I.P.B.C. (Federazione Italiana per la Protezione dei beni culturali e ambientali )

Membro della AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei)

Titolo di ‘Operatore per la Tutela Ambientale’ rilasciato da ANPANA (Associazione Nazionale Protezione Ambiente e Animali.)

Socio CISBA – Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

Membro di ISSD – International School of Scientific Diving

**Partecipazione a corsi di formazione/convegni pertinenti alla mansione specifica**

Novembre 2023 - Corso di formazione UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2023 - ISPRA 28/11/2023

Ottobre 2023 - Primi indirizzi applicativi del decreto legislativo 18/2023 - ISS 13/10/23  
 settembre 2023 - zebrafish come organismo modello nella ricerca scientifica - IZSLER 5/09/23  
 luglio 2023 - Prevenzione e controllo degli artropodi vettori - IZSLER 19/07/23  
 Luglio 2023 - UNI EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti. Contenuti e applicazione - ISPRA/ARPAE 17/07/23  
 Novembre 2022 Indirizzi innovativi per una pesca sostenibile in un ambiente che cambia: strumenti e modelli adattativi. - SIBM  
 Ottobre 2022 Corso di MANAGERIAL CULTURE LAB – Arpae Emilia Romagna  
 Ottobre 2022 Corso n. 338164 di O.N.B. – IMPIANTI di TRATTAMENTO REFLUI: l'SBI (sludge biotic index) l'IBF (indice biotico del Fango)  
 Ottobre 2022 Corso n. 357812 di O.N.B. – MONITORAGGIO BIOLOGICO DELLA QUALITA' DEI FIUMI CON MACROINVERTEBRATI  
 Settembre 2022 Corso applicativo UNI-ISO 17025 – ISPRA, SNPA, Arpae Emilia Romagna  
 Settembre 2022 INTERNATIONAL SCHOOL OF MARINE ECOTOXICOLOGY – SZN A. Dhorn – Napoli  
 Luglio 2019 Corso Teorico-pratico di Formazione - "Tassonomia pratica per l'identificazione delle componenti ittiche delle acque interne italiane" – ISPRA-UNINA (1-4 luglio 2019)  
 Giugno 2019 Corso di formazione – "HABITAT CORALLIGENO" – ISPRA (25-26 giugno 2019)  
 Ottobre 2018 Corso di formazione ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale "NISECI: il nuovo indice della fauna ittica dei fiumi" Corso di 22 ore (5 settembre-15 ottobre)  
 Giugno 2018 Corso di "Aggiornamento/Addestramento rivolto agli Operatori Subacquei di Arpa Puglia e Guardia di Finanza per l'applicazione delle Buone Prassi per lo Svolgimento in Sicurezza delle Attività Subacquee di ISPRA E ARPA" (27 giu-1 lug 2018)  
 Luglio 2017 Corso di formazione ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale "Visual Census del macrozooplancton gelatinoso" Corso di 15 ore (10 Luglio – 25 Agosto 2017)  
 Maggio 2017 Corso di formazione ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale "Studio e valutazione dello stato delle comunità macrozoobentoniche di fondi mobili" Corso di 36 ore (10-12 novembre , 14-16 dicembre) Marzo  
 2017 Corso di formazione ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale "Metodi e tecniche di Campionamento: colonna d'acqua" Corso di 20 ore (20 dicembre 2016 – 28 febbraio 2017)  
 Febbraio 2014 CREAM PROJET (7° framework programme) - CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ) & department of Fishery and Aquaculture FAO -'ECOSYSTEM APPROACH TO FISHERIES IN THE MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS' - in Varna (Bulgaria) dal 3 al 7 febbraio 2014

#### **Altro**

Dirigente Sportivo di Pallacanestro Invicta Molfetta ASD

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.**

Le capacità intrinseche di seguito riportate sono state acquisite nel tempo durante le varie esperienze lavorative, soprattutto quelle in cui ho svolto un ruolo proattivo e decisionale (es. responsabile attività, referente gruppi di lavoro, etc)

- Capacità di prendere decisioni in autonomia, essere in grado di lavorare senza dover chiedere sempre conferme ai superiori. ▪ Capacità di organizzare il proprio lavoro, ottimizzando i tempi di risposta e di raggiungimento degli obiettivi per sé e per gli altri; ▪ Capacità di rielaborare le informazioni, renderle fruibili ed efficaci propedeuticamente allo scopo da raggiungere; ▪ Capacità di risolvere i problemi sia di natura tecnico-scientifica che gestionale-personale; ▪ Flessibilità, dinamismo e spirito di adattamento alle nuove tecnologie e a orari, situazioni e organizzazioni lavorative diverse dal passato.
- Capacità di influenzare positivamente gli altri, col fine di aiutare a creare un ambiente di lavoro sano e più produttivo.
- Ottime doti comunicative con superiori, sottoposti, clienti e pubblico generico o tecnico scientifico.

**MADRELINGUA:** ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

**Autovalutazione** Comprensione Parlato Scritto

Livello europeo (\*) Ascolto Lettura Interazione Produzione orale Produzione scritta  
INGLESE B1 B1 B1 B1 B1  
FRANCESE A1 A1 A1 A1 A1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue  
(<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

### **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, ecc.**

- Buona competenza nell'insegnamento e nella divulgazione di concetti scientifici;
- Padronanza del pubblico acquisita durante la partecipazione a workshop o eventi in cui erano previsti presentazioni di PPT, corto metraggi, diapositive
- attività ludico/sportive praticate a livello agonistico/dilettantistico: pallacanestro, bodybuilding, pesca, trekking, orientering marino e terrestre, seawatching, birdwatching.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.**

- Attitudine al lavoro di gruppo e alla comunicazione in ambienti multidisciplinari (acquisita presso ARPA, AMIU, CRAS, Università, corsi FAO, progetto ECOSEA);
- Buona competenza in problem solving, educare e relazionare con le persone (acquisita durante il ruolo di guida ambientale-escursionistica);
- ottime capacità relazionali, di comunicazione, di persuasione, negoziazione, dinamismo e proattività, e di pensare 'out of the box';
- buona competenza nel gestire l'ambiente di azione, in sicurezza e particolare attenzione alla valutazione del rischio;
- Buone abilità in ISS (Immersioni Scientifiche Subacquee);
- Buone competenze di laboratorio chimico-biologico (acquisita tramite l'esperienza universitaria, ARPA, stages);
- Buone competenze riguardanti tecniche di cartografia tematica, geomorfologia, sedimentologia, sistematica di fito e zoo bentos, gestione ambiente costiero, monitoraggio e campionamento Posidonia sp, applicazione metodologie CARLIT, EEI, Indice MaQI per il monitoraggio ambientale;
- Buona competenza riguardo le tecniche di recupero e primo soccorso degli Animali Selvatici;
- Buona competenza riguardo l'uso e la manutenzione di strumenti scientifici (bottiglia Nischin, sonde multiparametriche, anemometro, trappole, correntometro, attrezzatura subacquea, ecc);
- Buone competenze nell'utilizzo dei GPS, GIS e programmi telegrafici tipo MAPSOURCE, ecc;
- Discrete competenze nell'uso di Test statistici quali Chi quadro, Tdi Student, ANOVA I e II, odds ratio;
- Esperienza ed attitudine al lavoro di campo, a bordo di imbarcazioni ed in laboratorio;
- Eccellente abilità nell'adattarsi ad ogni attività in ogni tipologia di ambiente;

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**

**Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.**

- buona padronanza degli strumenti e degli applicativi per la gestione della strumentazione da laboratorio es. OQlab, Prolab etc
- buona padronanza degli applicativi previsti dalla PA riguardo l'acquisto di beni e servizi e fatturazione es. MEPA, Workflow, etc
- buona padronanza degli strumenti informatici per la formazione e la valutazione del personale assegnato es. SUGO, Talentia, Front Office
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- conoscenza applicativa-tecnica Internet Browser
- programmi di progettazione tecnica
- programmi dedicati alla programmazione delle immersioni subacquee
- gestione delle interfacce di calcolo decompressivo dei computer sub

- programmi ed interfacce di strumenti di ricerca scientifica oceanografica

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **Competenze non precedentemente indicate.**

- Brevetto di RESCUE DIVER, brevetto di DIVE LEADER, brevetto di UNDERWATER GUIDE,
- Brevetto NITROX, brevetto MUTA STAGNA, rilasciati da F.I.A.S. – CMAS
- Brevetto di Istruttore all' utilizzo del gran-facciale e degli strumenti di comunicazione subacquea – OCEAN REEF Srl
- Brevetto di SCIENTIFIC DIVER rilasciato da CMAS
- Brevetto di esecutore di BLS-D (cat. B)
- Brevetto di Archeologia subacquea
- Brevetto di Manutenzione Attrezzatura Sub – PADI Equipment
- Partecipazione a Seminari e Spedizioni per campionamento e monitoraggio di varie specie a seguito del dipartimento di ZOOLOGIA e BOTANICA dell'Università di Bari e del CIBM di Livorno
- Raccogliatore occasionale di funghi, riconosciuto dalle USL della Regione Puglia.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Istruttore Subacqueo di 2 livello riconosciuto da CMAS – Confederazione Mondiale delle Attività Subacquee, Membro del Comitato Scientifico di Nucleo Sub Molfetta ASD, Membro del Direttivo e Responsabile delle attività ambientali del Centro Sub Corato ETS, Referente Nazionale area basso Adriatico MEDSHARK.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000. Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 05/12/2023

Dott. Michele de Gioia

Documento firmato digitalmente