



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pitruzzello Pietro  
 Indirizzo residenza  
 Indirizzo domicilio  
 Telefono  
 E-mail  
 PEC  
 Nazionalità italiana  
 Luogo e data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Da 05 settembre 2018 al 31 agosto 2019*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR “ISIS Isaac Newton” VAIS01700V (3\* anno FIT)
  - Tipo di azienda o settore Docente scienze A50
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Docente
  
- Date (da – a) *Da 11 ottobre 2017 al 30 giugno 2018*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR presso “Don Milani” Tradate (VA) VAI501100X
  - Tipo di azienda o settore Docente scienze A50 Sost.
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Docente scuola media superiore
  
- Date (da – a) *Dal 06 gennaio 2010 al 07 gennaio 2015*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Catania P.zza Università, 1 - Catania
  - Tipo di azienda o settore *Università*
  - Tipo di impiego Dipendente D1 area tecnico scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Esperto in ecologia degli ambienti costieri  
 Direttore Ecomuseo dei Monti Climiti –Melilli – Pirrera di S.Antonio  
 Direttore R.N.I. Grotta Monello (dal 01/04/2012)
  
- Date (da – a) *23 ottobre 2000 – 15 marzo 2008*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ecomuseo dei Monti Climiti – Comune di Melilli - Cutgana (Università di Catania) (accordo di programma) – via Dante Alighieri, 1 - 96010 Melilli (SR)
  - Tipo di azienda o settore *Ente pubblico*
  - Tipo di impiego Contratto a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Manager - Direttore – rilascio pareri VIA – Vinca – Responsabile educazione ambientale – didattica – gestione progetti – gestione personale
  
- Date (da – a) *maggio 2008 – marzo 2009*

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) *novembre 2007 – giugno 2008*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Liceo Scientifico O.M.Corbino Siracusa*
  - Tipo di azienda o settore *Didattico- istruzione*
  - Tipo di impiego *Contratto a tempo determinato*
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di Scienze Classe Concorso A060 (Scienze Mat.Fis. e Nat.)*
- Date (da – a) *marzo 2007 – giugno 2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *1° Istituto D'istruzione Superiore L.Da Vinci Floridia (SR)*
- Tipo di azienda o settore *Didattico- istruzione*
- Tipo di impiego *Contratto a tempo determinato*
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Scienze Classe Concorso A060 (Scienze Mat.Fis. e Nat.)*
- Date (da – a) *30/11/2005 – 12/06/ 2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto "E. Morante" Floridia*
- Tipo di azienda o settore *Didattico- istruzione*
- Tipo di impiego *Contratto a tempo indeterminato*
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di scienza della materia A060*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *2004 - 2007*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Catania*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Biologia marina, statistica, indici di qualità, ecologia, oceanografia.*
- Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in Biologia Evoluzionistica**
- titolo della tesi *L'evoluzione degli adattamenti negli organismi sciafili delle grotte carsiche subacquee dell'Area Marina Protetta del Plemmirio (SR) – Tutor: Chiar.mo Prof. Angelo Messina.*
- Date (da – a) *marzo –giugno 2007*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Regione Siciliana - ORSA*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Valutazione d'impatto ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione D'incidenza*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Corso di Alta Formazione (per pubbliche amministrazioni)**
- titolo della tesi *Proposta organizzazione dell'Unità di Valutazione Ambientale " del Comune di Melilli.*
- Date (da – a) *1987 – 12/03/1993*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Catania*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Zoologia, botanica, chimica, ecologia, biologia marina.*
- Qualifica conseguita *Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Diploma di Laurea**
- titolo della tesi *Ecologia e comportamento di *Blaps mucronata* Latr. – Tutor Chiar.mo Prof. Giovanni Costa*
- Date (da – a) *2001 - 2002*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Università degli Studi di Messina
- ecologia, biologia marina, indici di qualità biologica, economia ambientale, meteorologia, idraulica costiera.
- Master in Gestione Integrata delle Aree Costiere
- Master di I° livello (1200 ore)**
- Date (da – a)
- 1982 - 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Livello nella classificazione nazionale
- Liceo Scientifico O.M.Corbino Siracusa
- Matematica, fisica, biologia, chimica.
- Maturità Scientifica**

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- buona
- buona
- discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Le numerose attività svolte in ambito professionale e didattico hanno permesso di maturare ottime capacità relazionali, di coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari e di comunicazione anche con l'utilizzo di sistemi informatici. ottime capacità di utilizzo di tecnologie informatiche e software quali keynotes o power point, nonché delle piattaforme social.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di gestione del personale, di organizzazione. notevole esperienza ultradecennale nel settore del volontariato dove riveste cariche di livello provinciale e regionale. notevole esperienza nella conduzione di gruppi in immersioni sportive con a.r.a. notevoli capacità e competenze in coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari e in gestione di mezzi e strumenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi IOS 10.13 e Windows, del pacchetto Office, ArcVie, Surfer, Corel, ArcGIS, ProLab, Inkscape, etc.

Buona conoscenza nell'utilizzo di attrezzature da laboratorio quali microscopi a contrasto di fase, SEM (Hitachi3030plus), spettrofotometri, fotometri, ICP ottici, ICP-MS, sonde multiparametriche, sistemi di campionamento marino e terrestre, etc.

Ottime capacità nell'utilizzo di apparecchiature fotografiche subacquee e microfotografiche. Ottime capacità di utilizzo di strumenti di navigazione satellitare, posizionamento e strumenti nautici di orientamento e monitoraggio. (ecoscandagli CODEN, multifunzioni Raymarine, Humminbird, Furuno, Lowrance, e Garmin, chartplotters, sonar e sistemi AIS).

Utilizzo di software di navigazione MaxSea per Windows e IOS , Mediterrean per IOS

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Buone capacità nel disegno tecnico e artistico

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DIVULGATIVE

- Angelo Zimmiti, Rosaria Mangiafico & Pietro Pitruzzello, – Requalification of coastal plant landscape of South-Eastern of Sicily: the case of Marina di Priolo (Italy) – Biodiversity journal, 2014, 5 (4):
- Pitruzzello P., De Angelis E, 2012 - Hypothesis of restocking and bioremediation through the use of *Spongia Officinalis* L. 1759 reared in Djerba (Tunisia) and reimplanted in the Areas at High Risk of Environmental Crisis of Sicily (Italy) - Atti 2nd Djerba International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22-25 April 2012 – ISSN 2036-735X
- Pitruzzello P., D'Arrigo G., 2012 - Proposal for a new system of quality assessment of integrated coastal environments in the Mediterranean basin: the protocol CEQ - Atti 2nd Djerba International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22-25 April 2012 - ISSN 2036-735X
- Catalano D., Pitruzzello P, 2012 - Observations on the presence of *Pseudothyone sculponea* Cherbonnier, 1958 in the seabed of Eastern Sicily (Italy) and hypothesis of a new biocoenosis of coastal debris – Atti 2nd Djerba International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22-25 April 2012 - ISSN 2036-735X
- PITRUZZELLO P., 2009 - Monitoraggio dei parametri chimico-fisici e campionamenti bentonici nello specchio d'acqua antistante la Penisola Magnisi (Priolo G. –Siracusa) I.A.S. Industria Siracusana, V, 1, 13-22
- PITRUZZELLO P. & RUSSO G.F., 2008 – Particolarità ambientali di due grotte sottomarine dell'area marina protetta del Plemmirio (Siracusa, Sicilia) Biologi Italiani, XXXVIII, 11, 41-47.
- PITRUZZELLO P., 2007 IAS Monitoraggio Ambientale Marino - DVD aggiornamento
- P.Pitruzzello, 2006 - Petrolchimico e aree protette: nel siracusano una incredibile convivenza – Il Grifone, XV,2(80):10
- PITRUZZELLO P., 2006 IAS Monitoraggio Ambientale Marino - DVD op.1
- PITRUZZELLO P., 2006 – Monitoraggio Ambientale Marino presso il collettore di scarico del depuratore biologico consortile di Priolo G., I.A.S. Industria Siracusana, I, 14-18
- R.Mangiafico, P.Pitruzzello, 2005 – Le comunità di macroalghe nella penisola Magnisi - I.A.S. industria ambiente I,I:10-14
- P.Pitruzzello, 2005 - Speleologia urbana: un labirinto sotto Melilli – Il Grifone, XIV,3(75):3-4
- P.Pitruzzello, 2005-Carsismo attivo: la Grotta di Mastro Pietro – Il Grifone, XIV,5(77):5
- R.Mangiafico, P.Pitruzzello, 2003 - Biomonioraggio della qualità dell'aria attraverso l'utilizzo dei licheni come bioaccumulatori nel territorio comunale di Melilli (SR), Atti del Convegno annuale della Società lichenologica italiana, XVI, 47-48
- R.Mangiafico, P.Pitruzzello, 2002 - Biomonioraggio della qualità dell'aria comunale di Augusta tramite licheni come bioaccumulatori, Atti del Convegno annuale della Società lichenologica italiana, XV, 51
- M.Pitarresi, P. Pitruzzello, 1995 - Considerazioni in tema di nutrizione e modificazioni comportamentali indotte da alterata assunzione di nutrienti, Biologi Italiani Organo Ufficiale dell'Ordine Nazionale dei Biologi; XXV,8:12-18

## ALTRE ATTIVITA' DI DOCENZA

- Docente nei corsi di “Campionamento di matrici acqua, aria suolo e rifiuti secondo la norma UNI 10802:2013” presso Labo Consult srl (DIMMS Group) Baranzate Milano dal gennaio 2017 a maggio 2018.
- Docente di Strumenti e procedure per il monitoraggio dell'aria, dell'acqua e del suolo. (45 ore) Corso IFTS Università di Catania/ITIS “Stanislao Cannizzaro (gennaio-luglio 2013)
- Tecniche di campionamento di matrici biotiche e abiotiche in ambiente marino (corso Demosphaera 19 luglio 2011)
- Tutor di biologia ed ecologia marina dal 16 giugno al 19 giugno 2009 presso il Consorzio Isole dei Ciclopi di Acicastello

ISPAL docenza corso di formazione per addetti alla manipolazione agli alimenti. 12 maggio 2008

Docente a contratto (Esercitatore) presso l'Università degli Studi di Messina anno accademico 2005-2006. insegnamento: etologia/zoologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente.

Cultore della materia "Politica dell'ambiente" dal 2009 SECS/p-02 nei corsi di laurea triennale in Scienze Ambientali e magistrale (STAR STA)- Università di Catania.

Consulente e correlatore in numerose tesi di Laurea presso la Facoltà di Scienze (corsi di Laurea in Scienze Ambientali – STA, STAR) dell'Università di Catania.

Docente presso il II istituto comprensivo di Villasmundo quale esperto esterno nei progetti POR Sicilia anno 2005-2006

Docente presso il I Istituto comprensivo di Melilli quale esperto esterno nei progetti POR Sicilia anni 2006-2007-2008-2009.

Docente presso il II istituto comprensivo di Villasmundo quale esperto esterno nei progetti POR Sicilia anno 2004-2005

Docente presso Abeo s.r.l. per il corso IFTS Annualità 2005 "Progetto FSE 1999/IT.16.1PO.011/3.07/9.2.14/0267 denominato "TECNICO SUPERIORE PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE", Modulo: Fondamenti di Ecologia 2.

Docente presso l'istituto G.B. Nicolosi 23° distretto di Paternò (CT) per un progetto sperimentale "a scuola di scienze nei Musei" anno scolastico 2004/2005 (01-04-05 al 31- 12-05).

Docente presso Abeo s.r.l. per il corso FSE "Sicurezza, Qualità, Ambiente" per i sistemi di gestione ambientale. Anno 2004. Modulo: sistemi di gestione ambientale.

Docente presso il 10° istituto comprensivo statale di Siracusa quale consulente esterno nell'ambito del progetto "Educazione alla salute". 27 marzo 03 aprile 2001.

Docente presso Agronica (Corso di formazione Regionale FSE) per il corso di Esperto in Biomonitoraggio Ambientale. Anno 2001. Modulo: biomonitoraggio qualità dell'aria.

Docente nei corsi di Speleologia del CAI di Catania, scuola nazionale di speleologia, nei moduli di Biospeleologia.

#### RICONOSCIMENTI

- ✓ Premio EDEN 2011 per Siti di eccellenza turistica e riconversione dei siti – Pirrera di S. Antonio - Melilli;
- ✓ Prestazione di lodevole servizio presso CUTGANA Università degli Studi di Catania - 28 ottobre 2014;

#### ABILITAZIONI

- ✓ Abilitazione professionale di Biologo a seguito di tirocinio post-lauream di un anno (1994) Università degli Studi di Catania e relativa iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi.
- ✓ Abilitazione all'insegnamento Classe di concorso ex A060 (scienze matematiche fisiche e naturali per la scuola secondaria di secondo grado). Concorso abilitante graduatoria definitiva del 22/09/2001.

#### PATENTE O PATENTI

Patente di guida A e B

Patente nautica Cat. A

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali; dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 13 della medesima legge.