CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DATTOLA LUIGI
Indirizzo	VIA SAN GIOVANNI, 66 – FIGLINE VEGLIATURO (CS)
Telefono	347.5039930
Fax	
E-mail	l.dattola@arpacal.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/10/1964 - GENOVA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	dal 01/12/2008 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.Cal. – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Calabria
• Tipo di azienda o settore	Ambiente
• Tipo di impiego	Geologo
• Principali mansioni e responsabilità	-**Responsabile** per l'Analisi del Rischio del Fiume Oliva; -**Responsabile** scientifico per ARPACAL delle attività in convenzione con l'Università della Calabria nell'ambito del Progetto COMAS -**Coordina e svolge** per ARPACAL le indagini geofisiche terrestri (Tomografie elettriche, Prospezioni elettromagnetiche) ***Interventi rilevanti:*** 1) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche Piano della Caratterizzazione del Fiume Oliva; 2) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche integrative Analisi del Rischio del Fiume Oliva; 3) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche Caratterizzazione sito oggetto di smaltimento illecito di rifiuti – Comune di San Calogero; 4) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche Discarica di Marcellinara (CZ); 5) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche sito sospettato di interramento rifiuti, Vibo V.; 6) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche sito oggetto di smaltimento rifiuti, Maida (CZ) 7) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche sito discarica, Fiumefreddo Bruzio (CS); 8) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche area "Legnochimica" Rende (CS); 9) coordinamento ed esecuzione Indagini geofisiche sito sospettato di interramento rifiuti, Paola (CS); -**Coordina e svolge** per ARPACAL le attività di telerilevamento di ARPACal, ha lavorato e lavora con immagini iperspettrali e multispettrali, producendo procedure informatica di mappatura e classificazione, tra cui: procedure per la mappatura delle coperture in cemento amianto e procedure per la mappatura dei fondali marini con specifico riferimento alla Posidonia oceanica. Software utilizzati: ERDAS imagine, ENVI, Bilko, McIDAS. ***Interventi rilevanti:*** 1) Mappatura dei fondali marini di alcuni settori di costa calabrese nell'ambito del progetto "Multiscale Mapping" in collaborazione con ISPRA e Università della Calabria; 2) Mappatura dei fondali marini di un'area posta il loc. Alimini (Puglia), Progetto SIGIEC in collaborazione con l'Università della Calabria; 3) mappatura dell'uso del suolo della Regione Calabria – GLD ISPRA; -**Coordina e svolge** per ARPACAL le indagini geofisiche marine (Sub Bottom Profiler, Sidescan Sonar);

Interventi rilevanti:

1) Rilievo Sidescan Sonar e Sub Bottom Profiler di un'area posta tra Roccella Ionica e Monasterace in collaborazione con l'Università della Calabria (progetto COMAS);

2) Rilievo Sub Bottom Profiler dell'area di Baia – Campania in collaborazione con l'Università della Calabria (progetto COMAS);

-**Componente** del gruppo di lavoro per la "Marine Strategy" dal 13/05/2014 al 31/01/2017 (gestione strumentazione di geofisica marina);

Interventi rilevanti:

1) Rilievi Sidescan Sonar di un'area posta in loc. Capo Rizzuto.

Altre attività

-**M.I.A.D.R.A** – Referente per il nodo provinciale di Cosenza (Direttiva 2007/2/EC - INSPIRE);

-**Tutor Aziendale** Corsi di formazione post laurea in convenzione con l'Università della Calabria: Master AMICA, n° 2 stagisti (anno 2014), Master SIGIEC, n°1 stagista (2015). Attività: procedure di classificazione e mappatura tramite immagini telerilevate.

-**Coordinatore** per le attività del Piano della Caratterizzazione del Fiume Oliva (dal novembre 2009 al gennaio 2013);

-**Responsabile** per le attività di caratterizzazione di una discarica abusiva nel Comune di San Calagero (VV) (dal 2009 al luglio 2010);

-**Coordinatore** di numerose attività di indagine in collaborazione con le Procure e le Forze dell'Ordine;

-Attività di monitoraggio dei suoli;

-attività di monitoraggio del dissesto idrogeologico;

-studio delle aree oggetto di interramento illecito di rifiuti.

• Data	dal 25/11/1998 al 31/06/1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provveditorato agli Studi di Cosenza
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Docente (supplenza annuale)
• Principali mansioni e responsabilità	Professore di Matematica e Scienze

• Data	dal 1994 al 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Palmer Geofisica
• Tipo di azienda o settore	Prospezioni geofisiche
• Tipo di impiego	Geologo/Geofisico
• Principali mansioni e responsabilità	-Responsabile per le indagini geofisiche (Tomografie elettriche, sondaggi elettrici verticali, Prospezioni sismiche) -Ricerche idriche; -Caratterizzazione di suoli e rocce

• Data	dal 20/04/1998 al .12/06/1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Uniiversità della Calabria – Dipartimento di Scienze della Terra (contratto Co.Co.Co.)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca/insegnamento
• Tipo di impiego	Assistente/Esercitatore di Mineralogia
• Principali mansioni e responsabilità	Riconoscimento macroscopico dei minerali

• Data	Contratto annuale dal febbraio 1998 (250 ore)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Reggio Calabria – – Dipartimento di Architettura (contratto Co.Co.Co.)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca/insegnamento

• Tipo di impiego	Assistente di Geologia
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza agli studenti per la materia Geologia
• Data	dal 1999 al 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Raso Concetta strumentazione
• Tipo di azienda o settore	Vendita e assistenza strumentazione scientifica
• Tipo di impiego	Responsabile per la vendita ed assistenza strumentazione geologica per i laboratori scientifici
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile vendita/assistenza
• Data	dal 1991 al 2008
• Tipo di azienda o settore	Geologia
• Tipo di impiego	Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Studi geologici, idrogeologici, geofisici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	19/07/1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università della Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geologia, Geomorfologia, Geofisica applicata, Geologia ambientale, Mineralogia, Petrografia, Paleontologia, Geologia applicata.
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Geologiche con tesi in Meccanica delle rocce
• Data	1992 – Rende (CS)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ScientiaCalabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geologia, Geologia ambientale, Chimica, Biologia, Studio degli impatti ambientali
• Qualifica conseguita	Master in Ricerche e Tecnologie Ambientali (400 ore con esame finale)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	II livello
• Data	10-18/06/2013 - Bracciano
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	EUMETSAT CNMCA - Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Telerilevamento applicato alle osservazioni terrestri e dell'atmosfera. Uso del software McIDAS.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione – esame finale
•Tipologia	International Summer School on Applications with the Newest Multi-spectral Environmental Satellites.
• Data	29-30/01/2015 - Roma
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca, siti inquinati e sistema nazionale per la protezione dell'ambiente
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
•Tipologia	Formazione ambiente

• Data	23/06/2011 - Cosenza
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ord. Nazionale Biologi-Consiglio Nazionale degli Ingegneri
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno Nazionale V.A.S.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
•Tipologia	Formazione ambiente
• Data	12-14/10/2011 Reggio Calabria
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IRPA-ARPACAL
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno Nazionale di Radioprotezione
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
•Tipologia	Formazione ambiente
• Data	25-26/03/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Provincia di Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario "Tecniche di Polizia Giudiziaria Ambientale"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
•Tipologia	Formazione ambiente

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

.

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	B1
• Capacità di scrittura	B1
• Capacità di espressione orale	B1
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ho militato in una squadra di Rugby; ho praticato judo nella squadra universitaria durante e dopo il corso degli studi; ho la passione per la ricerca dei minerali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ho avuto modo di coordinare attività di indagine e personale nell'ambito del lavoro che svolgo in ARPACal
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Uso di strumentazione geofisica terrestre (Elettromagnetometro, Elettrotomografo) e dei relativi software per l'elaborazione dei dati (RES2Dinv, MagMap, Surfer); Uso di strumentazione geofisica marina (Sub Bottom Profiler, Sidescan Sonar) e dei relativi software per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati (SesWin, ISE, PDS2000, Sonar Pro, Sonar WizMap); Uso di software per il telerilevamento: ERDAS Imagine, ENVI, McIDAS, BILKO; Uso dei microscopi.

.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Dopo gli studi universitari ho collaborato con ricercatori dell'Università della Calabria, dell'università di Napoli, del CNR_CERIST di Bari e di ISPRA producendo diverse pubblicazioni scientifiche. Ho studiato e studio attualmente gli aspetti mineralogici della Calabria.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B