

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Ferrarini  
Indirizzo Sondrio, Via del Gesù, 17  
Telefono 0342.223330  
E-mail f.ferrarini@arpalombardia.it

Anno di nascita 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) dicembre 2019 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di incarico di Funzione “Monitoraggio Frane di Interesse Regionale”  
-Supporto alla gestione del presidio della sala e della reperibilità  
- Controllo e validazione dei dati  
- Verifica dei prodotti per Protezione Civile
  
- Date (da - a) Dicembre 2011 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di sistemi di monitoraggio geologico;  
Direzione Lavori per installazione di sistemi di monitoraggio geologico;  
Stesura di Capitolati Speciali d’Appalto per attività di manutenzione della rete e monitoraggi specialistici (radar da terra e da satellite);  
Referente per le attività di manutenzione hardware e software dei sistemi di monitoraggio geologico.

Analisi critica e verifica degli studi di modellazione dei dissesti redatti da studi di ingegneria o universitari.

Gestione di contratti con società private (avvio lavori, stati di avanzamento, saldi finali, verifica di conformità o attività di collaudo).

Gestione di situazioni di criticità relative ai dissesti, con i soggetti preposti alla pubblica incolumità (Prefetture, Province, Comuni, Forze dell'Ordine)

Esecuzione, elaborazione ed interpretazione di misure specialistiche

• Date (da - a)	Gennaio '11 a Dicembre '11
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Lombardia
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione di campagne di misure inclinometriche/piezometriche e restituzione/interpretazione dei dati; Esecuzione di campagne di misure gps e restituzione/interpretazione dei dati; Esecuzione di campagne di misure distometriche/fessurimetriche e restituzione/interpretazione dei dati; Esecuzione attività giornaliere afferenti al Centro di Monitoraggio Geologico di Sondrio; Presidio continuativo delle aree in dissesto; Sopralluoghi nelle aree di competenza di ARPA – CMG; Supporto alla stesura di relazioni/progetti/verifiche in funzione delle attività connesse alle esigenze dell'ufficio.

Marzo '06 a Dicembre '10

• Date (da - a)	Marzo '06 a Dicembre '10
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Lombardia
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Misure inclinometriche in foro ed elaborazione dati; Misure GPS di precisione ed elaborazione dati; Misure manuali (distometriche, piezometriche, fessurimetriche, ecc) con archiviazione ed elaborazione dati; Archiviazione e validazione dati misure geotecniche e meteorologiche con software dedicato (MIDAS); Analisi dati relativi ad ogni dissesto con individuazione di soglie di allarme e caratterizzazione della deformazione; Presidio del Centro per la verifica delle condizioni di stabilità di ogni dissesto ed eventuale diramazione di allarmi agli enti preposti alla pubblica incolumità.

• Date (da - a)	Dicembre '03 a Febbraio '06
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Lombardia
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico

• Tipo di impiego Consulente  
• Principali mansioni e responsabilità Collaborazione, supporto all'esecuzione, archiviazione ed analisi delle misure topografiche e GPS in alcuni dissesti delle province di Sondrio e Brescia  
Collaborazione al "Piano di monitoraggio delle componenti ecosistemiche ed ambientali in V.Pola"  
Collaborazione al progetto di automatizzazione della rete di monitoraggio di Sasso del Cane

• Date (da - a) Aprile '02- Dicembre '11  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego Geologo Libero Professionista:  
• Principali mansioni e responsabilità Studi geologici e geotecnici a supporto dell'edificazione di edifici residenziali e industriali per privati e enti pubblici  
Studi idrologici idrogeologici e idraulici  
Studi geologici per la perimetrazione e la mitigazione del dissesto idrogeologico  
Relazioni geologiche e geotecniche a supporto della realizzazione di tratti stradali  
Studi geologici per pianificazione territoriale

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a) Dicembre 1996 -Novembre 2002  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Statale di Milano  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita Laurea in scienze Geologiche  
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Approfondita conoscenza della strumentazione e dei software necessari al monitoraggio Geologico.  
Capacità di problem solving.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Elevata attitudine al lavoro di squadra ed alla collaborazione con altri soggetti

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Buona capacità di coordinamento delle attività generali dell'ufficio e di manutenzione della rete di monitoraggio e dei software specifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona conoscenza di software GIS e CAD, del pacchetto Office e di software specifici e relativa strumentazione di monitoraggio geologico (per elaborazione di misure specialistiche). Ottimo senso dell'orientamento

PATENTE O PATENTI B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

DATA\_\_24/07/2020\_\_\_\_\_