



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) Berardinelli Giuseppe Maria

Esperienza professionale

Date	Da 03/11/2020 ad oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Libero Professionista con studio tecnico in via Guglielmo Marconi, 91 Rende (CS)
Principali attività e responsabilità	<p>Progettazione e coordinamento della sicurezza del Consolidamento statico e del restauro funzionale del santuario di San Mauro Abate nella frazione di San Morello nel comune di Scala Coeli (CS), con annessa modellazione agli elementi finiti tramite il software Prosap.</p> <p>Progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza della Riqualificazione della piazza della Chiesa Madre del Comune di Campana (CS)</p> <p>Progettazione e direzione dei Lavori di restauro e recupero funzionale della Cattedrale di Lungro (CS), con annessa modellazione agli elementi finiti del campanile.</p> <p>Riqualificazione dell'area del depuratore e della strada di collegamento nel Comune di Caloveto (CS);</p> <p>Interventi di messa in sicurezza della viabilità stradale e riqualificazione energetica della pubblica illuminazione nel comune di Mandatoriccio (CS);</p> <p>Riqualificazione e miglioramento sismico di un edificio privato in muratura in via Caputo, 30 a Cosenza (CS), con annessa modellazione agli elementi finiti tramite il software Prosam per le analisi pushover e le verifiche locali.</p> <p>Riqualificazione e ristrutturazione edificio da adibire a casa canonica nel comune di Acquafredda (CS);</p> <p>Riqualificazione e ristrutturazione edificio per attività di ministero pastorale a Santa Sofia D'Epiro (CS);</p> <p>Ristrutturazione "Chiesa San Nicola di Bari" nel comune di Duronia (CB);</p> <p>Partecipazione al Concorso di Idee-Progetto per la Riqualificazione Urbana del Centro Storico di Cosenza con il progetto "Cultura e Sviluppo: uno schizzo da colorare".</p>
Date	Da 01/04/2022 ad oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Consulente per la Presidenza del Consiglio dei Ministri presso il Dipartimento della Protezione Civile nazionale nell'Ufficio II, Servizio Rischio Sismico. Via Vitorchiano, 4 00189 Roma.
Principali attività e responsabilità	<p>Monitoraggio strutturale di strutture e infrastrutture dell' Osservatorio Sismico delle Strutture (OSS)</p> <p>Analisi di registrazioni accelerometriche della subrete A dell'Osservatorio sismico delle strutture di cui fanno parte 96 strutture, tra cui: Ospedale di Assisi, Ospedale di Sanremo, Ospedale di Norcia, Prefettura dell'Aquila, Tribunale di Fabriano, Unimol di Termoli, Diga del Liscione.</p> <p>Sopralluogo e redazione dei progetto dei sistemi di monitoraggio del Municipio di Scaletta Zanclea (ME), del Municipio di Spadafora (ME), del Municipio di Sant'Alessio in Aspromonte (RC) e della Di.Coma.C di Reggio Calabria (RC).</p> <p>Acquisizione di rumore ambientale, tramite strumentazione Siemens, della Caserma dei Vigili del Fuoco di Ravenna (RA)</p> <p>Identificazione dinamica, tramite l'Algoritmo Polymax implementato nel software TestLab, delle</p>

seguenti strutture:

Chiesa SS. Giovanni Battista e Giovanni Evangelista a Pescosolido (FR), Municipio di Bojano (CB), Ospedale di Piedimonte Matese (CE), Presidio ospedaliero di Isernia (IS), Uffici comunali di Avezzano (AQ), Palazzetto dello sport di Castel di Sangro (AQ), Municipio di Gioia dei Marsi (AQ), Scuola Angelucci di Subiaco (RM), Municipio di Borgo Pace (PU), Scuola primaria di Cagli (PU), Ospedale di Santorso (VI), Uffici comunali di Cariati (CS), Istituto Sorace Maresca Locri (RC), Municipio di Martirano Lombardo (CZ), Istituto professionale di Praia a Mare (CS), Di.Coma.C Reggio Calabria (RC), Municipio di Sant'Alessio in Aspromonte (RC), Municipio di Scaletta Zanclea (ME), Municipio di Spadafora (ME).

Controllo dei segnali e dello stato della strumentazione dei sistemi di monitoraggio della subrete A dell' Osservatorio Sismico delle Strutture.

Date	Da 07/2015 a 11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Elaborati grafici, Redazione di Computi metrici, Digitalizzazione e archiviazione di dati, sopralluoghi sui cantieri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Ing. Berardinelli Sergio, Via Marconi, Trivento (CB)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile
Date	Da 03/2017 a 07/2017
Lavoro o posizioni ricoperti	Tirocinio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico New Projection di Ing. Gregorio Costantino, Mandatoriccio (CS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile

Istruzione e formazione

Date	18/01/2023
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario: Analisi modale operativa diffusione, scenario attuale, metodi a confronto, vantaggi e ambiti di applicazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Roma
Date	02/05/2022
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in Analisi, diagnostica e monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	La Sapienza Università di Roma
Date	08/02/2022
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	La Sapienza Università di Roma
Date	29/03/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario: Sismabonus al 110% e monitoraggio strutturale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Date	03/11/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione ordine degli ingegneri di Cosenza sezione A settore civile e ambientale
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli ingegneri di Cosenza

Date	26/10/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di alta Specializzazione "Management dei Beni Monumentali Religiosi"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Pontificio Ateneo Sant'Anselmo e LUMSA
Date	15/10/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario: Metodi numerici avanzati per la valutazione sismica di edifici in muratura e strutture monumentali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Campus SRL
Date	14/10/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario: Analisi e verifica di strutture esistenti e nuove in c.a.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Campus SRL
Date	16/07/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Albo degli ingegneri Sezione A settore civile e ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi della Calabria
Date	29 Novembre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione in zona sismica (Trattando, come argomento di tesi, la Modellazione agli elementi finiti e l' intervento di miglioramento sismico, tramite il software 3Muri, della Casa del Popolo a Molise)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi della Calabria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e Lode e Menzione Accademica
Date	Da Febbraio 2019 a Luglio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Erasmus
Principali tematiche / competenza professionale possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico della Catalogna (Barcellona)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date 20 Luglio 2017

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Principali tematiche / competenza professionale possedute Competenze nel campo Idraulico, Geotecnico, Strutturale e dei Trasporti

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi della Calabria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 106/110

Date Dicembre 2018

Titolo della qualifica rilasciata I Gis per la pianificazione e la gestione del territorio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi della Calabria

Date Novembre 2016

Titolo della qualifica rilasciata PET

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Cambridge English

Date 4 Luglio 2014

Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica – indirizzo sperimentale, bilinguistico

Principali tematiche / competenza professionale possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico Stefano Patrizi

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 100/100

Capacità e competenze Personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Francese

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	B1		B1		B1		B1
	B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative e sociali	<p>Predisposizione al lavoro di gruppo: redazione di progetti di gruppo nel percorso universitario presso sedi italiane ed estere.</p> <p>Predisposizione al dialogo e al confronto.</p> <p>Propensione agli scambi culturali: Erasmus presso il Politecnico della Catalogna di Barcellona; vacanze-studio presso le sedi di Londra e Boston.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Monitoraggio strutturale di strutture ed infrastrutture</p> <p>Identificazione dinamica di strutture ed infrastrutture</p> <p>Modellazione agli elementi finiti</p> <p>Progettazione di strutture in c.a, c.a.p, acciaio, legno muratura.</p> <p>Progettazione di strade, ferrovie.</p> <p>Progettazione di acquedotti e fognature.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, IOS, Linux.</p> <p>Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point).</p> <p>Ottima conoscenza dei software CAD (Autocad, Archicad).</p> <p>Ottima conoscenza del software TestLab per l'OMA (Operational Modal Analysis)</p> <p>Ottima conoscenza dei software di Modellazione e calcolo strutturale (Midas, Prosap, Adina).</p> <p>Ottima conoscenza di Epanet per il calcolo di acquedotti.</p> <p>Ottima conoscenza dei software Maple e Matlab.</p> <p>Buona conoscenza di Comsol per l'analisi strutturale.</p> <p>Buona conoscenza del QGIS.</p> <p>Buona conoscenza di SketchUp.</p> <p>Ottima conoscenza di programmi per la creazione e la gestione dei PDF.</p> <p>Ottima conoscenza dei Browser di ricerca.</p>
Patente	<p>Patente B, Patente Nautica entro le 12 miglia</p> <p>Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all' art. 13 GDPR 679/16.</p>