



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome /Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Sito web

Pagina LinkedIn

Cittadinanza

Data di nascita

Istruzione e formazione

Date	1980
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Ingegneria Biomedica (Master 1° livello)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNR Pisa, Istituto di Fisiologia Clinica
Date	1979
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa
Date	1972
Titolo della qualifica rilasciata	Ammissione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento A. Pacinotti" (oggi "Scuola Superiore Sant'Anna") di Pisa
Date	1972
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Galileo Galilei, Napoli
Servizio Militare	
Date	1980 /81
Grado	Sottotenente Servizio Tecnico di Artiglieria
Incarico /Specializzazione	Comandante Sezione Elettronica-Missilistica Divisione Mantova Sistema d'Arma Missili filoguidati TOW

Esperienza professionale	
Date	Dal 2020 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Consiglio Direttivo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione Geotermica Italiana (https://www.unionegeotermica.it/)
Tipo di attività o settore	Promozione della Geotermia
Date	Dal 2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente esterno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STEAM srl – Pisa (https://www.steam-group.net/)
Tipo di attività o settore	Progettazione Geotermica
Date	Dal 2014 al 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Socio-Direttore Responsabile del Business Development Internazionale
Principali attività e responsabilità	<i>Project Manager per lo sviluppo del progetto Geotermico Olkaria 5, 160MW, Kenya per conto della Società di Stato KenGEN</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STEAM srl - Pisa
Tipo di attività o settore	Progettazione Geotermica
Date	Dal 2010 al 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Project Engineer di progetti internazionali
Principali attività e responsabilità	• <i>Sviluppo di Progetto dell'Impianto Geotermoelettrico Cove Fort, 25MW, USA</i> • <i>Sviluppo di Progetto dell'Impianto Geotermoelettrico Cerro Pabellón, 50MW, Cile, Area Andina</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEL Green Power /USA e Paesi Andini (https://www.enelgreenpower.com/it)
Tipo di attività o settore	Energie Rinnovabili
Date	Nel 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager del Marchio “100%energiaverde”
Principali attività e responsabilità	• <i>Sviluppo del Marchio, del Disciplinare Internazionale e Promozione Commerciale</i> • <i>Presidente pro-tempore della Commissione di Garanzia</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEL Green Power - Pisa
Tipo di attività o settore	Energie Rinnovabili
Date	Dal 1999 al 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ruoli Direttivi
Principali attività e responsabilità	• <i>ICT Manager</i> • <i>Responsabile dell'Ufficio di Ingegneria Elettrica e Automazione</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEL Green Power - Pisa
Tipo di attività o settore	Energie Rinnovabili
Date	Dal 1981 al 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEL
Tipo di attività o settore	Energia

Esperienze lavorative all'estero	
Date / Attività	2014 <i>Kenya : Nairobi /Naivasha</i> <i>Sviluppo e Realizzazione dei progetti Geotermici Olkaria 1 e Olkaria 5</i>
Date / Attività	2011- 2014 <i>Bolivia : Cochabamba /Sol de Mañana</i> <i>Cooperazione per lo sviluppo del Progetto Geotermico Laguna Colorada</i>
Date / Attività	2014 <i>Cina : Fengshun /Rehai /Yangbajing /Beijing</i> <i>Visita agli impianti Geotermici /convegno bilaterale Italo-Cinese sulle possibilità di cooperazione</i>
Date / Attività	2011- 2014 <i>Chile : Santiago /Calama /Apacheta</i> <i>Cerro Pabellon Geothermal Project Development</i>
Date / Attività	2012 <i>Mexico : Los Humeros /Morelia /Los Azufres</i> <i>Visite ad Alstom Morelia e impianti Geotermoelettrici della Comisión Federal de Electricidad</i>
Date / Attività	2011- 2012 <i>USA : Reno, Nevada / Sulphurdale, Utah /Boise, Idaho</i> <i>Cove Fort Geothermal Project Development</i>
Date / Attività	2001 – 2002 <i>USA : Stanford, Connecticut /Andover, Massachusetts</i> <i>Integrazione delle risorse U.S. e Latin America nella Corporate Network</i>
Date / Attività	2001 <i>USA : San Diego, California</i> <i>Geothermal Resource Council Annual Meeting</i>
Date / Attività	2000 <i>Europa : Pamplona, Spagna</i> <i>Benchmark at EHN of Wind Plant Remote Control Systems</i>
Date / Attività	2000 <i>USA : New England States, Connecticut / NYC, New York</i> <i>Due Diligence per acquisizione di “CHI Energy” e “EGI” (“EGP NorthAmerica” e “EGP LatinAmerica”)</i>
Date / Attività	1992 <i>USA : San Francisco e Santa Rosa, California</i> <i>Seminario ENEL & Department Of Energy per definire le strategie di sviluppo di “The Geysers”</i>
Date / Attività	1991 - 1992 <i>USA : New Mexico, California, Texas, Arizona</i> <i>Incontri tecnici al Sandia National Laboratory e Los Alamos Research Center</i>
Date / Attività	1990 <i>Europe : East Berlin /Bayreuth, East Germany (DDR)</i> <i>International workgroup per la valutazione dell'esperienza URSS del Deep Exploration Project - Kola</i>
Date / Attività	1989 <i>USA : Santa Rosa, California</i> <i>Geothermal Resource Council Annual Meeting</i>

Corsi e Certificazioni	in ambito lavorativo
Ente /Argomento	UniTO, UniBocconi, LUISS Roma <i>Economia Circolare /Gestire la Transizione /Impresa e Innovazione Tecnologica</i>
Ente /Argomento	Enel University (scuola di formazione Quadri) <i>“Competenze Informatiche Avanzate”</i> (ciclo completo equivalente a ECDL, Core e Advanced)
Attività Didattiche	
Date	Anno scolastico 2020/21
Ruolo	Esperto esterno
Nome dell'Istituzione	Scuola Media Tito Minniti, Napoli
Principali attività e/o responsabilità	Progetto POR <i>“CyberNapoletani”</i>
Date	Anno scolastico 2018/19
Ruolo	Esperto esterno
Nome dell'Istituzione	Liceo Scientifico Dini, Pisa
Principali attività e/o responsabilità	Progetto PON <i>“Oltre la Torre –conoscere la Città in modo sostenibile”</i> (https://www.liceodini.it/progetto-pon-appisa-oltre-la-torre/)
Date	2017
Ruolo	Docente
Nome dell'Istituzione	Scuola Aziendale per personale laureato /Kenya Generating Company, Nairobi
Principali attività e/o responsabilità	<i>“Operation and Maintenance of Renewable Energy Power Plants”</i> (40 ore) nell'ambito del contratto di consulenza per Owner Engineering Olkaria 5
Date	2016
Ruolo	Docente
Nome dell'Istituzione	Scuola Aziendale per personale laureato /Kenya Generating Company, Nairobi
Principali attività e/o responsabilità	<i>“Hazardous Operation and Risk Evaluation in Geothermal”</i> (40 ore) nell'ambito del contratto di consulenza per Owner Engineering Progetto Olkaria 1
Date	Anno scolastico 2015/16
Ruolo	Esperto esterno
Nome dell'Istituzione	ITI Guglielmo Marconi, Pisa
Principali attività e/o responsabilità	Progetto Settimana Scientifica <i>“Energia e Sostenibilità”</i>
Date	Anno scolastico 2002/03
Ruolo	Esperto esterno (<i>Enel Green Power</i>)
Nome dell'Istituzione	ITI Leonardo da Vinci, Pisa
Principali attività e/o responsabilità	Progetto ENEL /LEGAMBIENTE <i>“Energia Rinnovabile per un Futuro Sostenibile”</i>

Pubblicazioni		di carattere tecnico-scientifico
Date / Titolo / Autori	2001	<i>Geothermal Resource Council Proceedings</i> "Remote Control of Geothermal Plants" Dengo, Papale
Date / Titolo / Autori	1997	<i>Geothermal Resource Council Proceedings</i> "Efficiency increase and environmental benefits using a Gas Turbine hybrid cycle in Monte Amiata geothermal area" Baldacci, Bidini, Papale, Sabatelli
Date / Titolo / Autori	1995	<i>World Geothermal Congress Proceedings</i> "Innovative System for measurement of temperature and pressure in geothermal wells" Arisi, Cesarani, Papale, Tarquini
Date / Titolo / Autori	1995	<i>World Geothermal Congress Proceedings</i> "Data Logging and on-line analysis of flow-rate measurements on a steam gathering network" Papale, Rogai
Date / Titolo / Autori	1991	<i>Automazione e Strumentazione</i> , July issue "Sistemi di Supervisione: criteri di ottimizzazione tra standardizzazione e personalizzazione" Papale, Pompei, Schiarea
Date / Titolo / Autori	1997	<i>Geothermal Resource Council Proceedings</i> "Efficiency increase and environmental benefits using a Gas Turbine hybrid cycle in Monte Amiata geothermal area!" Baldacci, Bidini, Papale, Sabatelli
Date / Titolo / Autori	1995	<i>World Geothermal Congress Proceedings</i> "Innovative System for measurement of temperature and pressure in geothermal wells" Arisi, Cesarani, Papale, Tarquini
Pubblicazioni		di narrativa
Date	2021 (uscita prevista: ottobre)	
Editore	TSP, Napoli (https://www.thesparkhub.it/the-spark-press/)	
Titolo	<i>Raphael Jones Alla Ricerca dell'Armonia Nascosta</i>	
Descrizione	Graphic Novel (disegni di Paco Desiato) sulla armonia urbana di Napoli (info su: http://www.ardann.org/)	
Date	2021 (uscita prevista: ottobre)	
Editore	TSP, Napoli (https://www.thesparkhub.it/the-spark-press/)	
Titolo	<i>Traffitti da uno sguardo assente</i>	
Descrizione	Racconto distopico ambientato nei Quartieri Spagnoli di Napoli (<i>le città silenziose</i>)	

Date	2009
Editore	Felici, Pisa (https://www.amazon.it/fiasca-Ovvero-parte-giusta-dellumanit%C3%A0/dp/8860192803)
Titolo	<i>La Fiasca, ovvero: la parte giusta dell'Umanità</i>
Descrizione	Racconto trilingue (italiano, inglese, arabo) sulla multiculturalità mediterranea medioevale. Ambientato a Bagdad nel 1258 (info su: http://www.telodicopapale.it/narrando/lafiasca/)
Date	2000
Editore	ETS, Pisa (http://www.edizioniets.com/view-collana.asp?col=Waib.%20Quaderni%20di%20cultura%20ghibellina%20in%20Italia)
Titolo	<i>La crociata di Federico</i> (anche su: http://www.telodicopapale.it/sulserio/napodigre04_1.htm)
Descrizione	fumetto (disegni di Maria Coviello) sulla multiculturalità mediterranea medioevale. Ambientato a Gerusalemme nel 1229 – Pubblicato nel n.2 di WAIB, Quaderni di cultura ghibellina in Italia
Date	1999
Editore	ETS, Pisa (esaurito)
Titolo	<i>Morte accidentale di un Logotheta</i>
Descrizione	saggio storico sulle cause di morte e luogo di sepoltura di Pietro da Vigna (anche su: http://www.telodicopapale.it/sulserio/napodigre04_1.htm)
Date	1993
Editore	Amazon Kindle
Titolo	<i>NAPOLITIAMO?</i>
Descrizione	Allegoria della Città di Napoli (http://www.telodicopapale.it/narrando/napolitiamo/index.htm)
Attività associative e culturali	
Date	Dal 2017 ad oggi
Ruolo	Socio
Nome dell'Associazione	Euforika Napoli (https://www.euforikanapoli.it/)
Settore	APS
Principali attività e/o responsabilità	<i>Progetto "La Città Ideale ...vista dai ragazzi" (curatore ed animatore del Laboratorio di Architettura)</i>
Date	Dal 2002 ad oggi
Ruolo	Socio
Nome dell'Associazione	Unione Geotermica Italiana (https://www.unionegeotermica.it/) International Geothermal Association (https://www.geothermal-energy.org/)
Settore	Energia Geotermica
Principali attività e/o responsabilità	collaboratore della "UGI Newsletter"; recenti attività: - Realizzazione del Webinar: "Le Pompe di Calore Geotermiche protagoniste della Transizione Energetica", 2020 - www.youtube.com/watch?v=cQ0HXH5d6TY&t=2s - Partecipazione al Webinar: "Sistemi Geotermici per la climatizzazione di edifici in contesti urbani", 2021 - https://youtu.be/i-KY2eYpJlo

Date	Dal 2002 ad oggi													
Ruolo	Socio Fondatore /Presidente													
Nome dell'Associazione	Energia, Ecologia, Economia (http://www.eeenergia.org/)													
Settore	Energia e Ambiente													
Principali attività e/o responsabilità	<i>attualmente</i> Tesoriere													
Date	Dal 1998 al 2006													
Ruolo	Socio													
Nome dell'Associazione	Stazione Leopolda Pisa (http://www.leopolda.it/)													
Settore	Casa delle Associazioni Pisane													
Principali attività e/o responsabilità	Membro del Consiglio Direttivo													
Date	Dal 1997 al 2007													
Ruolo	Socio Fondatore / Presidente													
Nome dell'Associazione	“i Ghibellini” (https://www.comune.pisa.it/it/ufficio-scheda/920/I-Ghibellini.html)													
Settore	Cultura Ghibellina e Ricerca Storica													
Principali attività e/o responsabilità	- Mostra Temporanea “AlzaGliOcchi”, Pisa, Chiostro del Carmine, 2000 - Mostra Temporanea “Costruttori Navali, Costruttori di Cattedrali”, Pisa, Stazione Leopolda, 2003 - Mostra stabile “Maestri d’Ascia e Calafati”, Pisa, Società Navicelli, 2007													
Date	Dal 1997 al 2007													
Ruolo	Membro													
Nome dell'Associazione	Società Storica Pisana (https://sius.archivi.beniculturali.it/cgi-bin/)													
Settore	Ricerca Storica													
Date	Dal 1994 ad oggi													
Ruolo	Socio													
Nome dell'Associazione	Associazione “ex-Allievi Scuola Sant’Anna” (https://www.santannapisa.it/it/collegio/associazione-ex-allievi)													
Settore	Scienza e Società													
Principali attività e/o responsabilità	collaboratore della rivista “Sant’Anna News”													
Attività Diaconali														
Date	Dal 2006 al 2013													
Nome dell'Istituzione	Diaconia Valdese CSD (https://www.diaconiavaldese.org/index.php)													
Principali attività e/o responsabilità	- Presidente del Comitato di gestione della Casa Valdese di Rio Marina (Livorno) - Segretario del Coordinamento Nazionale Foresterie Valdesi													
Madrelingua														
Altra(e) lingua(e)														
Italiano														
Autovalutazione														
Livello europeo (*)														
Inglese														
Spagnolo														
Cinese														
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue														

Capacità e competenze personali	Adattivo, Collaborativo, <i>Problem Solver</i> . Curioso di Storia e di Architettura. Scrittore
--	--

*Quanto sopra dichiaro sotto mia responsabilità, ai sensi del DPR 445/2000 artt. 21, 47, 76.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e nei limiti del D.Lgs. 196/2003*

Napoli, 9 agosto 2021


Renato PAPALE

