



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Padroni Luca**  
Indirizzo(i) vicolo Del Moro 2, I-56125 Pisa (ufficio)  
Telefono(i) (39)050910462  
Fax (39)050910496  
E-mail l.padroni@comune.pisa.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 25.04.1973

Sesso maschile

**Occupazione desiderata/Settore professionale** **Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa**

### Esperienza professionale

Date	Marzo 2020 – Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Gestione Unità di Crisi e attività operative per emergenza Covid
Date	Gennaio 2018 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Università degli Studi di Pisa
Principali attività e responsabilità	Culture della materia corso di Laurea in Scienze per la pace: Logistica Umanitaria
Date	Novembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Università degli Studi di Pisa
Principali attività e responsabilità	Docente Master Universitario di Primo Livello "Assistenza avanzata in MaxiEmergenze e Condizioni Ostili"
Date	Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Università degli Studi di Pisa Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere
Principali attività e responsabilità	Culture della materia corso di Laurea in Scienze per la pace: trasformazione dei conflitti e cooperazione allo sviluppo
Date	Febbraio 2017 – Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Iter di aggiornamento e adozione pianificazioni di emergenza piano di protezione civile
Date	Novembre 2015 – Giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Corpo Nazionale Vigili del Fuoco
Principali attività e responsabilità	Membro del gruppo di lavoro finalizzato allo studio, all'analisi e alla progettazione degli spazi necessari al Centro Operativo Nazionale
Date	Gennaio 2015 – Ottobre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa

Principali attività e responsabilità	Adozione e gestione sistema multimodale per invio allerta alla popolazione e gestione procedure di emergenza su piattaforma Everbridge, procedure per la gestione incidenti e relative comunicazioni in emergenza, attività di formazione verso gli utilizzatori del sistema
Date	Novembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Docente nel corso di formazione di Protezione Civile per il personale dell'Amministrazione Civile dell'Interno – Prefettura di Pisa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Pisa
Date	Novembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Membro gruppo tecnico di lavoro per il progetto finalizzato alla realizzazione della rete radio digitale di protezione civile della Regione Toscana
Date	Gennaio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Progettazione modulo telecomunicazioni intermodale a supporto dell'attività dell'Unità Mobile di Valutazione Territoriale – Colonna Mobile Regione Toscana
Date	Marzo 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Comando a tempo parziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissario delegato per la ricostruzione in Abruzzo - Soggetto Attuatore per la rimozione delle macerie
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico scientifico alle attività del Soggetto Attuatore
Date	Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Termine iter di redazione e approvazione piano incidente aereo esterno al sedime aeroportuale
Date	Novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito dell'esercitazione internazionale Terex 2010 referente del settore Telecomunicazioni per conto della Regione Toscana
Date	Dicembre 2009 – Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Unità di Coordinamento interprovinciale dei Centri di Coordinamento Soccorsi delle Prefetture di Pisa e Lucca per l'emergenza Serchio
Principali attività e responsabilità	Responsabile funzione Telecomunicazioni
Date	Agosto 2008 – Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Referente tecnico operativo per il Comune di Pisa del progetto europeo PISa Advanced Response Team in Emergency
Date	Maggio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito del coordinamento degli aspetti legati alla sicurezza in ambito urbano, progettazione e sviluppo reti di videosorveglianza cittadina
Date	Maggio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Organizzazione esercitazione per verifica piano annegamenti con il coinvolgimento di tutti gli enti deputati al soccorso in mare
Date	Febbraio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa

Principali attività e responsabilità	Organizzazione esercitazione per montaggio panconcelli su tutti i Lungarni al fine di verificare la pianificazione di emergenza per il rischio Arno con il coinvolgimento delle associazioni di volontariato e delle Forze Armate.
Date	Novembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Termine iter redazione e approvazione piano di Protezione Civile
Date	Maggio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	missione di cooperazione per aiuti umanitari in Albania
Date	Aprile 2006 – Aprile 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	realizzazione collegamento per trasmissione dati ad alta velocità e fonia VoIP al fine di collegare in modo indipendente sede ufficio Protezione Civile con Prefettura di Pisa e Comando Provinciale Vigili del Fuoco
Tipo di attività o settore	TLC
Date	Ottobre 2005 – Maggio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	allestimento sala operativa Unità di Crisi con particolare attenzione agli aspetti di Business Continuity e sensoristica meteorologica
Tipo di attività o settore	Impiantistica, Continuità
Date	Luglio 2005 - Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	membro della commissione comunale di vigilanza per i locali di pubblico spettacolo come esperto di ingegneria elettrica
Date	Aprile 2005 – Dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Protezione Civile Comune di Pisa
Principali attività e responsabilità	Riorganizzazione servizio di reperibilità di Protezione Civile e istituzione Centro Situazioni comunale
Date	Marzo 2005
Lavoro o posizione ricoperti	assunzione presso Comune di Pisa come responsabile dell'Ufficio Protezione Civile
Date	Settembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Ideazione, Progettazione e Gestione per conto della Prefettura di Pisa di rete radio multiagenzia di Protezione Civile "PisaNet" per comunicazioni e reperibilità tra enti facenti parte del Sistema di Protezione Civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Pisa
Tipo di attività o settore	TLC
Date	Novembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incaricato del progetto di videosorveglianza della Piazza dei Miracoli comprendente l'interconnessione alle Sale Operative delle Forze dell'Ordine per la visualizzazione e controllo del sistema stesso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Opera della Primaziale Pisana
Tipo di attività o settore	Reti Dati – Videosorveglianza
Date	Luglio 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incaricato da National Transport Safety Board (ente governativo USA per la sicurezza del volo) di condurre ricerca tecnica su dinamica incidente aereo di aeromobile Cessna 177RG mediante verifica tracciati GPS recuperati del chartplotter di bordo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AvMap srl – via Caboto 9, Marina di Carrara
Date	Gennaio 2003

Lavoro o posizione ricoperti	Incaricato da Dipartimento Protezione Civile della progettazione di un sistema per il monitoraggio e coordinamento dei mezzi aeronavali impiegati nell'emergenza Stromboli ed isole Eolie. Tra gli obiettivi qualificanti del progetto quello di garantire, in ogni condizione, la continuità di esercizio del vasto e complesso sistema di impianti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AvMap srl – via Caboto 9, Marina di Carrara
Tipo di attività o settore	Localizzazione satellitare
Date	Gennaio 2003
Lavoro o posizione ricoperti	docente nell'ambito di attività di formazione promossa dalla Regione Toscana (Dipartimento del Diritto alla Salute) e dal Dipartimento Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri sull'utilizzo delle tecnologie informatiche e di telecomunicazioni nell'ambito di emergenze mediche e di Protezione Civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Toscana – Dipartimento Protezione Civile
Tipo di attività o settore	formazione
Date	Agosto 2002
Principali attività e responsabilità	consulenza tecnico-scientifica finalizzata alla redazione del progetto per la realizzazione della Sala Operativa Provinciale di Protezione Civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Pisa
Tipo di attività o settore	Progettazione impianti
Date	Settembre 2001 – Febbraio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	assunzione a tempo indeterminato presso AvMap Satellite Navigation (gruppo C-Map) per lo svolgimento di compiti di Project Manager e successivamente Product Manager del settore aeronautico e terrestre di pertinenza sia civile che militare
Principali attività e responsabilità	Progettazione e produzione di sistemi di navigazione GPS aeronautici e terrestri integrati con sistemi cartografici e di gestione flotte; localizzazione mezzi (terrestri, navali ed aerei) tramite reti radio, GSM e Globalstar; sviluppo nuove specifiche per la cartografia elettronica vettoriale aeronautica; applicazione della cartografia elettronica nel settore sicurezza civile e militare; apparati per ricerca e recupero dispersi in operazioni militari; trasmissione dati via satellite; sviluppo nuova linea di prodotti dedicati alla Personal Navigation
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AvMap srl – via Caboto 9, Marina di Carrara
Tipo di attività o settore	Progettazione e produzione di sistemi di navigazione satellitare
Date	Luglio 2001
Lavoro o posizione ricoperti	membro gruppo di lavoro su "Gas Hazard"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile
Date	Aprile 2001
Lavoro o posizione ricoperti	docente corso su "progettazione e utilizzo di archivi basati su software "File Maker" e relative implementazioni nell'ambito del Soccorso Tecnico Urgente"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando Provinciale Vigili del Fuoco Pisa
Tipo di attività o settore	formazione
Date	Febbraio 2001
Lavoro o posizione ricoperti	borsa di studio semestrale su "L'individuazione di figure professionali nella gestione dell'emergenza"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione – via Diotisalvi, Pisa
Date	Gennaio 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Decreto di nomina a Vigile del Fuoco Volontario
Date	1999-2000
Lavoro o posizione ricoperti	progettazione e realizzazione sistema di radiolocalizzazione di veicoli e uomini sul territorio mediante GPS per scopi di Protezione Civile e Pubblica Sicurezza (S.Lo.T.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Pisa – Comando Provinciale Vigili del Fuoco
Date	Dicembre 1999
Lavoro o posizione ricoperti	docente corso per formazione personale sala operativa 115

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pisa
Tipo di attività o settore	formazione
Date	1998 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti	progetto e realizzazione interfaccia GPS/Sistema Informativo Geografico per l'individuazione e gestione dei danni in situazioni di Emergenza Ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Pisa, Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pisa
Date	Dal 1997 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti	progettazione, realizzazione e gestione del "Sistema Informativo Territoriale" presso l'ufficio Protezione Civile della Prefettura di Pisa e relative attività di coordinamento con gli Enti Locali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Pisa
Date	1995 - 2005
Lavoro o posizione ricoperti	responsabile provinciale Radiocomunicazioni di Emergenza Associazione Radioamatori Italiani presso Prefettura di Pisa. Responsabile impianti sala operativa Protezione Civile c/o Prefettura di Pisa.

### Istruzione e formazione

Date	Luglio 2006
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Lavorare in Ambiente Ostile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Sant'Anna / Brigata Folgore
Date	Marzo – maggio 2006
Principali tematiche/competenze professionali possedute	corso di alta formazione "Le Missioni Internazionali di Emergenza: Attori e Regole"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Sant'Anna – Pisa Relief
Date	20 Ottobre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettrica indirizzo Energia/Impianti con votazione 110/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: "Progettazione di una sala operativa per l'erogazione del Soccorso Tecnico Urgente mediante il dispacciamento degli eventi e il sistema informativo geografico (GIS)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di relazionarsi sia nell'ambiente di lavoro che in quello privato oltre che in ambienti multietnici (anche a seguito di numerose e prolungate trasferte all'estero)  
Presidente dell'Associazione Radioamatori Italiani – sez.Pisa dal giugno 2000 al gennaio 2006

Capacità e competenze organizzative	Capacità di leadership sviluppata nelle diverse esperienze lavorative tramite il coordinamento di gruppi di lavoro e progetti anche di natura complessa sia nel settore pubblico (gestione delle emergenze) sia privato (project management)
Capacità e competenze tecniche	Capacità multidisciplinari in settori legati alla gestione di emergenze, pianificazioni di emergenza, attività esercitative, business continuity, integrazione sistemi GIS/GPS, impiantistica elettrica, trasmissione dati con reti cablate e wireless, reti e sistemi di comunicazione radio analogici e digitali con standard DMR. Progettazione e gestione sistemi di videosorveglianza cittadina con infrastrutture in fibra ottica e microonde integrati con sistemi di lettura targhe LPR.
Capacità e competenze informatiche	Progettazione e realizzazione reti wireless per trasmissione dati ad alta velocità Amministratore di rete Conoscenza eccellente di sistemi operativi; software G.I.S., presentazioni multimediali, word processor, fogli di calcolo, database, archiviazioni via web.
Capacità e competenze artistiche	Fotografia, musica
Altre capacità e competenze	Podismo, sci nordico, trekking, aeromodellismo
Patente	Patente B. Brevetti (Advanced, Medic First Aid, Rescue Diver) per immersioni subacquee con respiratore – PADI. Superamento dell'esame (presso Ministero delle Comunicazioni) e conseguimento nel 1992 della Patente e Licenza di radioamatore. Certificato di competenza di pilota remoto per operazioni categoria A2
<b>Ulteriori informazioni</b>	Membro "International Association of Emergency Managers" Abilitazione e iscrizione nell'Albo Professionale degli Ingegneri della provincia di Pisa dal gennaio 2001 Insignito dell'Onorificenza di Cavaliere dell'Ordine "Al merito della Repubblica Italiana" – Giugno 2014 Pubblicazioni: Un sistema integrato per la protezione civile. Come seguire in tempo reale eventi e dati sul territorio, in "La Protezione Civile Italiana", ottobre 1999. Relazione nella sessione "Nuove tecnologie", in "Atti del convegno nazionale sulla valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali VGR2K", Pisa, ottobre 2000. Relazione "L'introduzione del Project Management nella Gestione delle Emergenze: esperienze del Comune di Pisa" nella sessione "Pianificazione territoriale e urbanistica, di emergenza e rischio d'area" del convegno internazionale VGR2006, Pisa, ottobre 2006. Pubblicazione su periodico dell'ordine degli ingegneri della Provincia di Pisa su Piano di Protezione Civile del Comune di Pisa, gennaio 2007. Articolo "I prodotti delle calamità: valutazione e gestione dei rischi" nella sessione "Affidabilità e robustezza delle strutture" del convegno internazionale VGR2012, Pisa, ottobre 2012  In quanto volontario del gruppo Radiocomunicazioni di Emergenza: Membro nucleo comunicazioni elitrasmesso – esercitazione nazionale di Protezione Civile Lucensis 2000. Partecipazione ad esercitazioni sui rischi alluvionali e sismici in Toscana (1998). Organizzazione e gestione dei servizi di radiocomunicazione e coordinamento durante le operazioni di soccorso per le calamità di Versilia 1996, Camaiore (LU) 1998, Arno e Serchio novembre 2000.