

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) Capparelli Andrea

> Piazza Dante Alighieri,11 - 18100 Imperia (IM) Indirizzo(i)

Telefono(i) 0039 0183752542 Mobile 0039 3281360878

Fax 0039 0183752543

studiocapparelli@gmail.com E-mail

Cittadinanza Italia, Italia

31/08/1973 Data di nascita

> Sesso Maschile

Occupazione desiderata / Ingegneri elettrotecnici [Servizi di Ingegneria]

Settore professionale Libero Professionista: sicurezza, formazione, sevizi generici di progettazione varia,

impiantistica, consulenza, direzione lavori, progettazione, analisi.

Iscritto Albo Ordine Ingegneri di Imperia al n° 780A (Livelli-campi A,B,C - Data Iscrizione:

20/09/07 - Sanremo)

Registrato presso Elenco Certificatori Energetici Regione Liguria al nº 734 (atto

riconoscimento DD 2681 del 22/09/2008)

Esperienza professionale

Date 16/11/2007 → oggi

Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista Principali attività e responsabilità

Libero Professionista (Studio professionale in P.za Dante Alighieri, 11 – 18100 IM):

- Libero Professionista: Progettazione impianti elettrici, di terra (civili, industriali e di cantiere) di protezione contro le scariche atmosferiche, solari fotovoltaici (pratiche urbanistiche, di allaccio con Enti distributori, registrazione Gestore dei Servizi Energetici), impianti termici, civili ed industriali, antincendio, di illuminazione pubblica e privata; certificazioni, perizie acustiche, illuminotecniche, elettriche e strutturali, linee vita, direzione lavori, verifiche impianti di terra [10/2003-oggi]
- Formatore presso Enti accreditati (e privatamente) in materia tecnica/legislativa di sicurezza quali: TitoloIV ex 494 Coordinatori; TU 81; RSPP omnisettoriale; RLS; operatori in quota, ponteggi e opere provvisionali, linee vita e sistemi di ancoraggi certificati e dispositivi di protezione collettiva; rischi generici e specifici come da Conferenze Accordi stato Regioni del 21 dicembre 2011 e del 22 febbraio 2012, altro); mezzi d'opera (Carrelli sollevatori e telescopici, piattaforme mobili e telescopiche PLE, camion gru, gru a torre, autogru, trattori e macchine agricole, macchine generiche movimento terra quali escavatori terne pale gommate e cingolati, betonpompe e autobetoniere, perforatrici, mezzi spazzaneve e spargisale); ambienti confinati; impianti elettrici, termotecnici e fotovoltaici, fonti rinnovabili; operatori del verde, agricoli, forestali, estetici e affini, portuali, turistici; rischio elettrico, chimico, videoterminali, movimentazione carichi/posturale, biologico, incendio ed emergenza; altro [2006-oggi]
- Sicurezza sul lavoro secondo D.lgs TU81/2008 nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei o mobili (Titolo IV), redazione di POS, PSC, DVR, DUVRI, PIMUS, coordinatore dei lavori in fase di progettazione ed esecuzione, responsabile dei lavori, direttore lavori, servizi di RSPP esterno; [10/2003-oggi]
- Consulente Tecnico d'Ufficio C/o Tribunale di Imperia (Reg.Prot5/2011), Consulente Tecnico di Parte [05/2011-oggi]
- Studio termotecnico ed illuminotecnico ambienti ed edifici, redazione e rilascio di attestati di "certificazione energetica" "qualificazione energetica" e "diagnosi energetica" degli edifici; [01/2008-oggi]
- Analisi dei rischi in ambito lavorativo (ad es. rumore, incendio, vibrazioni, elettrico, stress lavoro correlato, movimentazione dei carichi, videoterminali etc.) [10/2003-oggi]
- Analisi acustica, del rumore e certificazioni acustiche negli edifici, illuminotecnica. [01/2011oggi]
- Abilitato secondo D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 "Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'articolo 49 comma 4-quater, decretolegge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122", ex lege 818/1984
- Iscritto al Registro Responsabili Amianto Regione Liguria n°292 [02/2013-oggi]
- Ispettore/verificatore GSE (Gestore dei Servizi Energetici) per conto di ICIM (Milano) per la verifica di impianti solari fotovoltaici e simili [05/2013-oggi]
- Iscritto negli elenchi ministeriali esperti antincendio n°IM00780I00138

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista con studio professionale in P.za Dante,11 – 18100 Imperia. (Propria partita IVA n° 01458670088)

Tipo di attività o settore

Impianti, sicurezza, consulenza

Date

 $01/01/2007 \rightarrow oggi$ 

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere resp. Installazione Impianti elettrici e meccanici (Stazioni Italferr-RFI di Imperia, Diano M. e Andora)

Principali attività e responsabilità

(Opera:Raddoppio ferroviario linea Genova-XXmiglia,tratta Finale Ligure-Andora)= Responsabile dell'istallazione impianti elettrici e meccanici durante l'edificazione delle stazioni di Imperia Arg.Sx, Imperia Argine Dx, Diano Marina(IM) ed Andora(SV).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ferrovial Agroman

Madrid

Tipo di attività o settore

Costruzioni Civili ed Edili

Date

 $03/09/2005 \rightarrow 31/12/2006$ 

Lavoro o posizione ricoperti

Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione

Principali attività e responsabilità (Opera:Raddoppio ferroviario linea Genova-XXmiglia,tratta Finale Ligure-Andora)= Addetto al Servizio

Sicurezza, controllo e redazione POS e PSC, gestione viabilità e cantierizzazioni, produzione documentazione relativa alla sicurezza del personale, corsi di formazione ed informazione.

Organizzazione visite mediche.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ferrovial Agroman

Madrid

Tipo di attività o settore | Costruzioni Civili ed Edili

Date 20/11/2004 → 02/09/2005

Lavoro o posizione ricoperti | Ingegnere resp. Manutenzione macchinario e Impianti elettrici

Principali attività e responsabilità | (Opera:Raddoppio ferroviario linea Genova-XXmiglia,tratta Finale Ligure-Andora)= Responsabile

impianti elettrici e di ventilazione tunnel, resp. manutenzione macchine di scavo, installazione impianti

elettrici MT/BT di cantiere e di terra.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ferrovial Agroman

Madrid

Tipo di attività o settore | Costruzioni Civili ed Edili

Date 09/09/2003 - 10/11/2004

Lavoro o posizione ricoperti | Professore di Elettronica e Telecomunicazione, Sistemi elettrici industriali e Laboratorio

Principali attività e responsabilità | Insegnante di Elettronica e Telecomunicazioni classi 4° e 5°- Sistemi elettrici industriali classi 4° e

Laboratorio

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione

Ipsia Marconi (Sanremo - IM)

Tipo di attività o settore | Istruzione

Date 10/12/2003 →

Lavoro o posizione ricoperti | Consulente - redattore

Principali attività e responsabilità | Consulenza ad esercizi pubblici e privati su norme 626 e 494, valutazione di rischi e redazione

manuali di valutazione rischio

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio INTEGRA - ASTRA

Sanremo (IM)

Tipo di attività o settore Consulenza

Date 01/09/2004 - 20/11/2004

Lavoro o posizione ricoperti | Insegnante

Principali attività e responsabilità | Insegnante di Trasporti e logistica e Informatica dei trasporti presso corso di specializzazione indetto

da RT Trasporti

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Circolo Parasio

Imperia

Tipo di attività o settore | Corsi europei

Istruzione e formazione

Date 05/10/1996 - 20/02/2003

Titolo della qualifica rilasciata | Ingegnere Elettrotecnico (Elettrico) - Orientam. Trasporti

Principali tematiche/competenza professionali possedute Sist.elettrici per i trasporti, Tecnologie dei trasporti, Propulsione Elettrica, Elettronica di bordo, Tecnologie elettriche, Pianificazione e logistica dei trasporti, Macchine elettriche, Motori a

combustione.

Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Genova

erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale la Laurea 5 anni (vecchio ordinamento)

# Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

#### Italiano

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (\*)
Inglese
Spagnolo; Castigliano

Comprensione				Parlato				Scritto		
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

#### Capacità e competenze sociali

Sono barelliere ed autista volontario C.R.I. e ho partecipato come rappresentante nazionale della Croce Rossa Italiana a diverse esperienze come il Meeting internazionale sul problema virus H.I.V. tenutosi in Costa D'avorio (Africa) nel 1998

## Capacità e competenze organizzative

Gestisco ad oggi con la collaborazione di stagisti un avviato studio di ingegneria, che agisce multisettorialmente nell'ambito dei servizi di ingegneria.

Ho gestito l'ufficio di sicurezza (Servizio Prevenzione e Protezione), la relativa documentazione e il monitoraggio cantieristico; la formazione del personale e le esercitazioni di emergenza.

Ho curato i corsi informazione/formazione al personale e le visite mediche.

Ho gestito la manutenzione del parco macchine di scavo e attrezzature.

Ho gestito personale di manutenzione e guardiani di sicurezza con turnificazione.

Amo lavorare in gruppo o team, specialmente se eterogenei;

### Capacità e competenze tecniche

Corso di sicurezza ed emergenza in cantiere e industria (CPT Imperia); corso antincendio classe "A" rischio elevato (VVFF Savona), diplomi di primo soccorso, barelliere, autista ambulanze (patente)

(C.R.I. Imperia).

Seminario D.L. n°196/2003 "Nuovo regolamento sulla Privacy, Obblighi di Sicurezza e Documento Programmatico". (Organizzato da ASTRA Srl e pscrl) 25-31 maggio 2004)

Stage presso la "FIAT I.S.V.O.R." di Torino (Luglio 1997) riguardante Amplificatori Operazionali -

Stabilizzatori di tensione - Limitatori di corrente - P.L.C.

Corso antincendio classe "A" rischio elevato, squadre emergenza ed antincendio (VVFF Savona); Corso di diploma RSPP Moduli A,B e C plurisettoriale, 120ore relativo alla normativa in merito alla sicurezza sul lavoro TU81/08 (ex626/94) presso Scuola Edile Imperia

Corso Coordinatore dei Lavori per la sicurezza (120ore+esame), secondo TU81/08 – Titolo IV (ex 494) (Scuola Edile Imperiese – 23.03.2011)

Corsi vari sicurezza: normativa ATEX rischio esplosione, manutenzione autorespiratori e DPI antincendio (Parma 30.07.2010); macchine di cantiere e movimento terra (Ferrovial); scale, attrezzature e DPI per lavori in quota (Parma 30.07.2010); lavori in quota, montaggio, progettazione, utilizzo e smontaggio di linee vita (Lione 23.071.0); sicurezza ed emergenza in cantiere e industria (CPT Imperia); corso antincendio classe "A" rischio elevato (VVFF Savona), diplomi di primo soccorso, barelliere, autista ambulanze (patente) (C.R.I. Imperia

Iscitto all'Albo Certificatori Energetici Regione Liguria (n.734) (Corso ed esame abilitativo il 18.12.09 c/o Scuola Edile Imperiese)

Seminario Nuove norme sulla certificazione energetica degli edifici". Loano 2008

Stage presso la "FIAT I.S.V.O.R." di Torino riguardante Amplificatori Operazionali - Stabilizzatori di tensione - Limitatori di corrente - P.L.C.

### Capacità e competenze informatiche

- I Linguaggi: Pascal, Basic, Fortran, Assembler
- ☐ Sistemi operativi: Windows 9x/2000/Xp
- Il Videoscrittura e fogli elettronici: Word 2000, Excel, Powerpoint
- I Grafica e disegno assistito: AutoCAD, Microstation, ElettriCAD, MSvisio, Target3000,

Photoshop,

PaintShopPro, Orcad

I Web Browser e Posta Elettronica: MS Explorer 6, MS Outlook (& Express)

Capacità e competenze artistiche

Amo la musica e suono alcuni strumenti

Altre capacità e competenze

Amo lo sport e pratico saltuariamente sport come nuoto, corsa, sci

Patente

A, A1, B, B1

Ulteriori informazioni

Allegati

### **GRIGLIA PER L'AUTOVALUTAZIONE**

		A1	A2	B1	B2	<b>C1</b>	C2
C O M P R E N S	Ascolto	Riesco a riconoscere parole che mi sono familiari ed espressioni molto semplici riferite a me stesso, alla mia famiglia e al mio ambiente, purché le persone parlino lentamente e chiaramente.	Riesco a capire espressioni e parole di uso molto frequente relative a ciò che mi riguarda direttamente (per esempio informazioni di base sulla mia persona e sulla mia famiglia, gli acquisti, l'ambiente circostante e il lavoro). Riesco ad afferrare l'essenziale di messaggi e annunci brevi, semplici e chiari.	Riesco a capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari, che affronto frequentemente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Riesco a capire l'essenziale di molte trasmissioni radiofoniche e televisive su argomenti di attualità o temi di mio interesse personale o professionale, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.	Riesco a capire discorsi di una certa lunghezza e conferenze e a seguire argomentazioni anche complesse purché il tema mi sia relativamente familiare. Riesco a capire la maggior parte dei notiziari e delle trasmissioni TV che riguardano fatti d'attualità e la maggior parte dei film in lingua standard.	Riesco a capire un discorso lungo anche se non é chiaramente strutturato e le relazioni non vengono segnalate, ma rimangono implicite. Riesco a capire senza troppo sforzo le trasmissioni televisive e i film.	Non ho nessuna difficoltà a capire qualsiasi lingua parlata, sia dal vivo sia trasmessa, anche se il discorso é tenuto in modo veloce da un madrelingua, purché abbia il tempo di abituarmi all' accento.
I O N E	Lettura	Riesco a capire i nomi e le persone che mi sono familiari e frasi molto semplici, per esempio quelle di annunci, cartelloni, cataloghi.	Riesco a leggere testi molto brevi e semplici e a trovare informazioni specifiche e prevedibili in materiale di uso quotidiano, quali pubblicità, programmi, menù e orari. Riesco a capire lettere personali semplici e brevi.	Riesco a capire testi scritti di uso corrente legati alla sfera quotidiana o al lavoro. Riesco a capire la descrizione di avvenimenti, di sentimenti e di desideri contenuta in lettere personali.	Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.	Riesco a capire testi letterari e informativi lunghi e complessi e so apprezzare le differenze di stile. Riesco a capire articoli specialistici e istruzioni tecniche piuttosto lunghe, anche quando non appartengono al mio settore.	Riesco a capire con facilità praticamente tutte le forme di lingua scritta inclusi i testi teorici, strutturalmente o linguisticamante complessi, quali manuali, articoli specialistici e opere letterarie.
P A R L A	Interazione	Riesco a interagire in modo semplice se l'interlocutore é disposto a ripetere o a riformulare più lentamente certe cose e mi aiuta a formulare ciò che cerco di dire. Riesco a porre e a rispondere a domande semplici su argomenti molto familiari o che riguardano bisogni immediati.	Riesco a comunicare affrontando compiti semplici e di routine che richiedano solo uno scambio semplice e diretto di informazioni su argomenti e attività consuete. Riesco a partecipare a brevi conversazioni, anche se di solito non capisco abbastanza per riuscire a sostenere la conversazione.	Riesco ad affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua. Riesco a partecipare, senza essermi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana ( per esempio la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi e i fatti di attualità).	Riesco a comunicare con un grado di spontaneità e scioltezza sufficiente per interagire in modo normale con parlanti nativi. Riesco a partecipare attivamente a una discussione in contesti familiari, esponendo e sostenendo le mie opinioni.	Riesco ad esprimermi in modo sciolto e spontaneo senza dover cercare troppo le parole. Riesco ad usare la lingua in modo flessibile ed efficace nelle relazioni sociali e professionali. Riesco a formulare idee e opinioni in modo preciso e a collegare abilmente i miei interventi con quelli di altri interlocutori.	Riesco a partecipare senza sforzi a qualsiasi conversazione e discussione ed ho familiarità con le espressioni idiomatiche e colloquiali. Riesco ad esprimermi con scioltezza e a rendere con precisione sottili sfumature di significato. In caso di difficoltà, riesco a ritornare sul discorso e a riformularlo in modo cosí scorrevole che difficilmente qualcuno se ne accorge.
T O	Produzione orale	Riesco a usare espressioni e frasi semplici per descrivere il luogo dove abito e la gente che conosco.	Riesco ad usare una serie di espressioni e frasi per descrivere con parole semplici la mia famiglia ed altre persone, le mie condizioni di vita, la carriera scolastica e il mio lavoro attuale o il più recente.	Riesco a descrivere, collegando semplici espressioni, esperienze ed avvenimenti, i miei sogni, le mie speranze e le mie ambizioni. Riesco a motivare e spiegare brevemente opinioni e progetti. Riesco a narrare una storia e la trama di un libro o di un film e a descrivere le mie impressioni.	Riesco a esprimermi in modo chiaro e articolato su una vasta gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a esprimere un' opinione su un argomento d'attualità, indicando vantaggi e svantaggi delle diverse opzioni.	Riesco a presentare descrizioni chiare e articolate su argomenti complessi, integrandovi temi secondari, sviluppando punti specifici e concludendo il tutto in modo appropriato.	Riesco a presentare descrizioni o argomentazioni chiare e scorrevoli, in uno stile adeguato al contesto e con una struttura logica efficace, che possa aiutare il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare.
PR OD UZI ON E SC RIT TA	Produzione scritta	Riesco a scrivere una breve e semplice cartolina , ad esempio per mandare i saluti delle vacanze. Riesco a compilare moduli con dati personali scrivendo per esempio il mio nome, la nazionalità e l'indirizzo sulla scheda di registrazione di un albergo.	Riesco a prendere semplici appunti e a scrivere brevi messaggi su argomenti riguardanti bisogni immediati. Riesco a scrivere una lettera personale molto semplice, per esempio per ringraziare qualcuno.	Riesco a scrivere testi semplici e coerenti su argomenti a me noti o di mio interesse. Riesco a scrivere lettere personali esponendo esperienze e impressioni.	Riesco a scrivere testi chiari e articolati su un'ampia gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a scrivere saggi e relazioni, fornendo informazioni e ragioni a favore o contro una determinata opinione. Riesco a scrivere lettere mettendo in evidenza il significato che attribuisco personalmente agli avvenimenti e alle esperienze.	Riesco a scrivere testi chiari e ben strutturati sviluppando analiticamente il mio punto di vista. Riesco a scrivere lettere, saggi e relazioni esponendo argomenti complessi, evidenziando i punti che ritengo salienti. Riesco a scegliere lo stile adatto ai lettori ai quali intendo rivolgermi.	Riesco a scrivere testi chiari, scorrevoli e stilisticamente appropriati. Riesco a scrivere lettere, relazioni e articoli complessi, supportando il contenuto con una struttura logica efficace che aiuti il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare. Riesco a scrivere riassunti e recensioni di opere letterarie e di testi specialisti.