

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAPPAL, Andrea**  
Indirizzo **Via Di Vittorio, 3 - 09048 - Sinnai (CA) Italia**  
Telefono **+393481459741**  
  
E-mail [andreaki@gmail.com](mailto:andreaki@gmail.com)  
[a.cappai@ingpec.eu](mailto:a.cappai@ingpec.eu)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06/10/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Gennaio 2007 - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Karel Tecnologie srl, SP 8 Km 7.700- 09028 - Sestu
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Amministratore e socio
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei progetti Hardware e Software  
Consulente Informatico Forense
  
- Date Gennaio 2010 – Dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ge. Se. Italia srl, Via del Fischione 19, 56019 Vecchiano (PI)
- Tipo di azienda o settore Intelligence – Servizi Tribunali
- Tipo di impiego Gestione Server Intercettazioni Tribunale Nuoro
  
- Date Marzo 2004 – Marzo 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Seatronic, Via Savoia, 42 - SASSARI
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Analista Programmatore

- Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo Software e Hardware – Installazione e Manutenzione dal cliente

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1996 – Ottobre 2003  
Ingegneria Elettronica – Università di Cagliari

Ingegnere Elettronico

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Settembre 1991– Luglio 1996  
Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi – Cagliari

Elettronica

Perito Elettronico

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ausiliario di Polizia Giudiziaria per il Tribunale di Cagliari, Nuoro e Sassari in qualità di Consulente Tecnico Informatico, Consulente Tecnico Audio e sistemi inerenti la Localizzazione Satellitare.  
Responsabile tecnico della Karel Tecnologie s.r.l. per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G.  
Direttore di tutti i progetti Hardware e Software (periferiche e software M2M) realizzati dalla Karel Tecnologie srl.  
Collaboratore esterno di riferimento della Polizia Postale Cagliari.

#### PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUE

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

#### INGLESE

Buona  
Elementare  
Elementare

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

#### FRANCESE

Buona  
Elementare  
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Esperienze di lavoro in team con scadenze da rispettare.  
Esperienza decennale in ripetizioni scolastiche eseguite a livello scolastico universitario/superiore su diverse discipline scientifiche (matematica, chimica, fisica, elettronica, informatica, calcolo, elettrotecnica, sistemi ecc).  
Capacità e competenza di relazionarsi in una fase dibattimentale di un processo (nel ambito delle consulenze eseguite come informatico forenser).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Gestione di progetti coinvolgenti più sviluppatori, tutoraggio e training.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

- Analisi e progettazione: UML, metodologie classiche e orientate agli oggetti.
- Database: conoscenza del linguaggio SQL e dei database MySQL e sqlite.
- Programmazione:
  - Ottima conoscenza dei linguaggi C, C++, C#.
  - Buona conoscenza dei linguaggi HTML, XHTML, XML, Flash.
  - Fondamenti dei linguaggi Java, Lisp, PHP.
- Esperienze:
  - Sviluppo di periferiche Hardware su M2M Power IDE;
  - Sviluppo di progetti Hardware con Cad Eagle;
  - Sviluppo di applicazioni Hardware in Assembler;
  - Perizie Informatiche con Software Professionale Forense EnCase Forensic, FTK, Axiom, Caine, ecc
  - Perizie audio con Software Professionale SPSS, 10.1.4;
  - Analisi forense telefoni cellulari mediante Oxygen Forensic e Ufed;
  - Recupero password con Passware, Elcomsoft, ecc;
  - Analisi sistemi Apple con BlackBox e Macquisition;
- Sistemi operativi: Windows, Linux.
- Software scientifico: Matlab, Opnet Modeler.
- Protocolli di rete: GSM/GPRS, GPS, TCP/IP, UMTS.
- Realizzazione del progetto hardware e software denominato Navilog ([www.navilog.it](http://www.navilog.it)).
- Corso Guidance Software EnCase Computer Forensics 27/11/2009 presso la DFLabs (Crema).
- Corso settimanale software intercettazioni OMNILOG presso IdeaSolutions tlc srl POMEZIA (Roma) - Gennaio 2010.
- Relatore Seminario presso Sede Polizia Postale Cagliari 08/11/2010 dal titolo "RECOVERING DATA".
- Relatore presso l'Università di Cagliari nell'attività seminariale nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni – Insegnamento di Diritto dell'Informatica e delle Nuove Tecnologie (coordinamento delle attività a cura di Massimo Farina) – Titolo della lezione "Diario di un Computer Forensers" – Febbraio 2014.
- Relatore presso l'Università di Cagliari nell'attività seminariale nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni – Insegnamento di Diritto dell'Informatica e delle Nuove Tecnologie (coordinamento delle attività a cura di Massimo Farina) – Titolo della lezione "Diario di un Computer Forensers\_parte 2" – Febbraio 2015.
- Principali casi giuridici di rilevanza regionale e nazionale in cui risultato coinvolto in qualità di consulente tecnico informatico:
  - Processo Graziano Mesina (2013/2014);
  - Processo omicidio veterinario di Isili (2012/2013);
  - Processo omicidio Dina Dore (dal 2008 al 2014);
  - Processo omicidio Duilio Fadda (caso Lady Mercury);
  - Collaborazione con la Polizia Postale di Cagliari per il caso delle "Giovani Marmotte";
  - Consulente tecnico in collaborazione con la DIGOS di Cagliari per il caso A. Manca pro d'Indipendenza.;
  - Processo Nuoro per la bomba contro la sede di Alleanza Nazionale;
  - Processo relativo al sequestro Titti Pinna;
  - Processo Valentina Pitzalis.

- Docente per il corso di perfezionamento per Digital Forensers – Marzo/Aprile 2015, presso l'Università di Cagliari.
- Membro del Team DirICTo (Diritto & Information and Communication Technology) fondato da Massimo Farina raggruppa esperti e studiosi, di tutta l'Italia, in materia di Diritto dell'Informatica e di Informatica Giuridica.
- Socio Ordinario dell'Osservatorio Nazionale Informatica Forense (ONIF), che ha lo scopo di promuovere la figura dell'informatico forense quale soggetto che, a valle di un adeguato percorso formativo e di esperienza sul campo, esprima e applichi competenze tecniche specifiche calate nel contesto della gestione delle evidenze digitali in ambito legale e finalizzate ad una risposta di verità scientifica per quanto possibile oggettiva, nel rispetto delle procedure e delle normative vigenti.
- Referente (in qualità di amministratore della Karel Tecnologie srl) per il controllo dei Server di Intercettazioni installati presso la Procura di Cagliari, di proprietà della ditta Area Spa.
- Eseguito corsi Cellebrite (Roma, 22/26 ottobre 2018) CCO (Cellebrite Certified Operator) e CCPA (Cellebrite Certified Physical Analyst)
- Seminario di formazione dal titolo "Approccio teorico-pratico alla Mobile Forensics) tenuto per il Compartimento Polizia Postale della Sardegna (Cagliari, 5 Dicembre 2018).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
SPORTIVE/ARTISTICHE

Pratico a livello agonistico il Campionato Regionale Sardegna MTB, ciclismo su strada e Triathlon.

Sono istruttore triathlon dei giovani atleti della ASD TriSinnai.

Maestro di MTB 1° Livello conseguito nel febbraio 2013 a Santa Giusta.

Maestro di MTB 2° Livello conseguito nel febbraio 2014 a Mandas.

Istruttore Triathlon conseguito a Cagliari nel 2016.

PATENTE O PATENTI

Patente A, B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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 ai sensi del D. Lgs 196/2003.

Cagliari, 10/12/2018

NOME E COGNOME (FIRMA)

