

INFORMAZIONI PERSONALI

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Gen. 18–alla data attuale

Responsabile della Protezione dei Dati

Libero professionista - Responsabile di protezione dati

RPD di diverse P.A. nel territorio regionale con un'esperienza cumulata di più di cinque anni nel ruolo, i miei compiti principali sono:

- informare e fornire consulenza al titolare del trattamento o al responsabile del trattamento nonché ai dipendenti che eseguono il trattamento in merito agli obblighi derivanti dal RGPD, nonché da altre disposizioni nazionali o dell'Unione relative alla protezione dei dati;
- sorvegliare l'osservanza del RGPD, di altre disposizioni nazionali o dell'Unione relative alla protezione dei dati nonché delle politiche del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento in materia di protezione dei dati personali, compresi l'attribuzione delle responsabilità, la sensibilizzazione e la formazione del personale che partecipa ai trattamenti e alle connesse attività di controllo;
- fornire, se richiesto, un parere in merito alla valutazione d'impatto sulla protezione dei dati e sorvegliarne lo svolgimento ai sensi dell'articolo 35 del RGPD;
- cooperare con il Garante per la protezione dei dati personali;
- fungere da punto di contatto con il Garante per la protezione dei dati personali per questioni connesse al trattamento, tra cui la consultazione preventiva di cui all'articolo 36, ed effettuare, se del caso, consultazioni relativamente a qualunque altra questione;
- supervisionare l'espletamento delle procedure necessarie per la messa in regola dell'infrastruttura informatica;
- Curare la nomina e la formazione degli incaricati del trattamento;
- Supervisionare la produzione della documentazione connessa alla normativa.

Attualmente svolgo il ruolo di RPD presso 50 scuole nel territorio regionale:

- ITIS Mossa di Oristano dal 14/06/18 al 14/06/19;
- IIS L. Einaudi di Muravera dal 18/06/18 al 24/01/19;
- CPIA N° 1 di Cagliari dal 10/07/18 al 10/07/19;
- IC N° 4 di Oristano dal 11/07/18 al 10/07/19;
- Liceo G. Siotto Pintor di Cagliari dal 12/07/18 al 12/07/19;
- IC Saba di Elmas dal 16/07/18 al 16/07/19;
- IPSIA Meucci di Cagliari dal 25/07/18 al 25/07/19;
- IC L. Da Vinci di Decimomannu dal 25/07/18 al 20/02/19;
- IIS Gramsci Amaldi di Carbonia dal 01/08/18 al 31/07/19;
- IC N° 3 di Oristano dal 09/08/18 al 08/08/20;
- Convitto Vittorio Emanuele II di Cagliari dal 01/09/18 al 31/08/19;
- IC Don Milani di Carbonia dal 01/09/18 al 01/09/19;
- IC Gonnosfanadiga di Gonnosfanadiga dal 01/09/18 al 01/09/19;
- IC C. Nivola di Iglesias dal 01/09/18 al 31/08/19;
- IC Narcao di Narcao dal 01/09/18 al 01/09/19;
- IC Samugheo di Samugheo dal 01/09/18 al 01/09/19;



- CPIA N° 2 di Serramanna dal 01/09/18 al 31/08/19;
- DD S.G Bosco di Sestu dal 01/09/18 al 31/08/20;
- IC N° 2 di Sinnai dal 01/09/18 al 31/08/19;
- IC Via Stoccolma di Cagliari dal 05/09/18 al 05/09/19;
- ITS E. Mattei di Decimomannu dal 01/10/18 al 30/09/19;
- IC V.Angius di Portoscuso dal 03/10/18 al 02/10/19;
- IC IC Sestu di Sestu dal 10/10/18 al 09/10/20;
- LS G. Galilei di Macomer dal 16/10/18 al 15/10/19;
- IC Sarroch di Sarroch dal 16/10/18 al 15/10/19;
- IC Abbasanta di Abbasanta dal 01/11/18 al 31/10/19;
- DD Il Circolo di Selargius dal 09/11/18 al 08/11/21;
- IC Ales di Ales dal 10/11/18 al 10/11/19;
- IC G. Marconi di San Giovanni Suergiu dal 13/11/18 al 13/11/19;
- IC Ghilarza di Ghilarza dal 14/11/18 al 13/11/19;
- SSS Dante Alighieri di Selargius dal 19/11/18 al 18/11/19;
- IC N° 2 "G. Dessi" di Villacidro dal 19/11/18 al 18/11/19;
- IC N° 5 di Quartu Sant'Elena dal 28/11/18 al 28/11/19;
- IC Simaxis di Simaxis dal 01/12/18 al 30/11/19;
- ITE P. Martini di Cagliari dal 05/12/18 al 05/12/19;
- LC G.M. Dettori di Cagliari dal 20/12/18 al 20/12/19;
- Liceo E. Fermi di Nuoro dal 31/12/18 al 31/12/19;
- IIS Domenico Alberto Azuni di Cagliari dal 01/01/19 al 31/12/19;
- IIS G. M. Angioy di Carbonia dal 01/01/19 al 31/12/19;
- I.I.S. Asproni di Iglesias dal 01/01/19 al 31/12/19;
- IC Manzoni di Maracalagonis dal 01/01/19 al 31/12/19;
- IIS Tortoli di Tortoli dal 07/01/19 al 07/01/20;
- IM Baudi di Vesme di Iglesias dal 15/01/19 al 31/12/19;
- IIS Don Deodato Meloni di Oristano dal 16/01/19 al 16/01/20;
- IC Satta di Carbonia dal 01/02/19 al 31/01/20;
- IC Eleonora D'Arborea di Iglesias dal 04/02/19 al 04/02/20;
- IC Globale "Filiberto Farci" di Seui dal 04/02/19 al 03/02/20;
- ITC G.P. Chironi di Nuoro dal 05/02/19 al 04/02/20;
- IIS Asproni - Fermi di Iglesias dal 13/02/19 al 12/02/20;
- IIS O. Bacaredda - S. Atzeni di Cagliari dal 16/02/19 al 15/02/2020

1 Gen. 18–alla data attuale

Consulente per la digitalizzazione aziendale

Libero professionista

- Definizione e supervisione delle procedure di digitalizzazione aziendale
- Definizione delle policy informatiche e della protezione dei dati aziendali
- Implementazione di tecniche avanzate di automatizzazione dei processi aziendali tramite tecniche di Intelligenza Artificiale
- Implementazione di modalità di trattamento dati basate su tecnologia Blockchain

1 Gen. 17–1 Gen. 19

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

- Attività di ricerca sulla modellizzazione dei mercati elettrici in presenza di un'elevata penetrazione di

fonti di energia rinnovabile;

- Pianificazione dell'infrastruttura di ricarica della mobilità elettrica su scala regionale, definizione delle linee guida sulla piattaforma informatica associata;
- Attività di protezione dati e IT security associati ad attività di ricerca comprendenti dati sensibili;
- Produzione di letteratura scientifica e di progetto, e presentazione degli stessi a conferenze e meeting internazionali;
- Attività didattica e di supporto alla ricerca agli studenti, sia laureandi che dottorandi.

1 Feb. 15–31 Dic. 16

Postdoc

Jacobs University Bremen, Bremen (Germania)

- Sviluppo di analisi statistiche atte alla modellizzazione di mercati elettrici in presenza di un'alta penetrazione di produzione da fonti di energia rinnovabile;
- Generazione di modelli di reti di trasmissione nazionali e transnazionali, a partire da basi dati storiche e database geografici pubblici e privati, con conseguente protezione dei dati sensibili;
- Produzione di documentazione sia scientifica che progettuale, presentazione dei risultati a conferenze nazionali e internazionali;
- Attività didattica e di supporto agli studenti.

1 Feb. 13–31 Gen. 15

Borsa di ricerca

IMT Institute for Advanced Studies Lucca, Lucca (Italia)

- Borsa di ricerca dal titolo: Stabilità di reti infrastrutturali perturbate da fonti di incertezza stocastica;
- Collaborazione con ENEL Ricerche per la modellizzazione dei mercati elettrici di bilanciamento;
- Modellazione della mobilità elettrica su scala cittadina;
- Trattamento di dati sensibili ai fini di ricerca;
- Produzione di documentazione scientifica e industriale sugli argomenti trattati.

1 Gen. 12–31 Gen. 13

Ricercatore big data

Linkalab, Cagliari (Italia)

- Definizione di algoritmi di analisi della mobilità basate su tecniche mutuare dai modelli di reti complesse;
- Trattamento e analisi di grosse quantità di dati con tecniche di analisi cloud e hpc, orientate all'analisi degli stessi in ambito Big Data;
- Collaborazione al progetto Tycho BigData nel quale sono state utilizzate per la prima volta a livello nazionale tecniche di tipo big data per l'analisi delle elezioni amministrative Italiane del 2013. I risultati del progetto sono stati pubblicati sulla stampa nazionale Italiana.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 Feb. 12–26 Mag. 15

Dottorato di Ricerca in Fisica

Università di Cagliari, Cagliari (Italia)

- Attività di ricerca sulla modellizzazione computazionale di sistemi complessi, applicati perlopiù ad infrastrutture critiche quali mobilità e sistema energetico;
- Attività di tutoring universitario;
- Attività di supporto a laureandi durante le attività di ricerca e stesura della tesi.

1 Gen. 18–1 Giu. 18

Percorso Formativo per l'acquisizione di 24 CFU nei settori antropo-psico-pedagogici e nelle metodologie didattiche

Università di Cagliari, Cagliari

Corso universitario orientato alla conseguimento degli esami di:



- Metodologie Didattiche;
- Antropologia Culturale;
- Psicologia per l'Educazione;
- Pedagogia generale.

Laurea Specialistica in Fisica applicata

Università di Cagliari, Cagliari

Laurea Triennale in Fisica

Università degli studi di Cagliari

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico "E. Fermi", Nuoro

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| tedesco | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Esperienza nella presentazione al pubblico, specialistico e non, di concetti tecnici avanzati, ottenuta nel tempo tramite la presentazione di contenuti a conferenze, workshop, meeting e corsi, sia in Italiano che in Inglese;
- Ottime capacità nella stesura di documenti scientifici e progettuali, ottenute durante le mie esperienze lavorative;
- Conoscenza delle tecniche e concetti di base della didattica, ottenuto tramite la partecipazione a esami universitari sull'argomento;
- Esperienza nella collaborazione con aziende e amministrazioni pubbliche, ottenuta tramite contatti continui con queste realtà durante le mie esperienze lavorative.

Competenze organizzative e gestionali

- Esperienza nella gestione di piccoli e medi gruppi di ricerca;
- Esperienza nella gestione di progetti di ricerca di piccole e medie dimensioni.

Competenze professionali

- Produzione di tool di analisi applicati al mondo delle infrastrutture energetiche e di mobilità. Tali tool sono basati su metodologie multidisciplinari che includono tecniche mutate dall'ITC, dalla Fisica, dall'Ingegneria e dall'Economia;
- Conoscenza delle tecniche di analisi dati avanzate quali tecniche di Machine Learning, Reti Complesse, e analisi e visualizzazione di dati tramite supporti informatici;
- Skill di mentoring, ottenute durante le numerose attività di tutoraggio universitario e durante le attività di supporto ai laureandi e dottorandi effettuate durante la mia carriera;
- Conoscenza delle normativa nazionale ed europea in materia di protezione dei dati personali e del Regolamento Europeo 2016/679 in particolare;
- Conoscenza delle tecnologie informatiche prevalenti in materia di trattamento dei dati personali;
- Conoscenza delle misure di sicurezza per la protezione dei dati e delle tecniche di crittografia applicata alla conservazione dei dati sensibili.



Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Conoscenza eccellente dei sistemi operativi principali (Windows, Linux, MacOS);
- Conoscenza eccellente del pacchetto Office;
- Conoscenza avanzata del linguaggio di programmazione Python, e dei suoi moduli di analisi dati principali quali numpy, scipy, scikit-learn e della suite di analisi per reti complesse networkx;
- Conoscenza di base del linguaggio di programmazione Go;
- Conoscenza scolastica dei linguaggi di programmazione C, C++, javascript e swift;
- Esperienza avanzata nell'uso della suite di analisi statistica R;
- Conoscenza eccellente dei programmi di gestione database MongoDB e Postgresql;
- Conoscenza eccellente dei sistemi di analisi e visualizzazione di dati geografici GIS, in particolare l'estensione geografica di Postgresql PostGIS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

[Redacted scientific publications section]

Certificazioni

- Certificazione DPO - Data Protection Officer, rilasciata da EIPASS

Corsi

- Corso certificato DPO - Data Protection Officer organizzato da eipass, composto dai seguenti moduli:
 - Il DPO: designazione, posizione e compiti, organizzato da eipass (19/09/2018)
 - Nuove tecnologie e danni, organizzato da eipass (26/09/2018)



- Il Codice dell'Amministrazione Digitale e gli ultimi aggiornamenti, organizzato da eipass (26/09/2018)
- Il Regolamento UE 679/2016 e le nuove norme sulla protezione dei dati personali, organizzato da eipass (26/09/2018)
- PEC, firma digitale e archiviazione dei documenti digitali, organizzato da eipass (26/09/2018)
- IT Security, organizzato da eipass (26/09/2018)
- Il GDPR e la nuova Privacy per la Scuola, organizzato da eipass (22/05/2018)
- BYOD e didattica: cosa è necessario sapere? Organizzato da eipass (12/06/2018)
- Corso di formazione "Lo sviluppo di competenze didattiche", organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del Progetto DISCENTIA (08/11/2018)
- Workshop "Norma nazionale GDPR: nuovi aspetti applicativi", organizzato dall'Associazione Data Protection Officer (12/02/2019)
- Corso "Le procedure telematiche di gara per le forniture, servizi e lavori pubblici, le novità introdotte dal decreto semplificazione e dalla legge di bilancio 2019. La disciplina degli affidamenti sottosoglia attraverso il MePA: le nuove funzionalità rilasciate a dicembre 2018. L'utilizzo del sistema dinamico di acquisizione (SDAPA)" Organizzato da Maggioli (26/02/2019)

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Socio Effettivo ASSO DPO - Associazione Data Protection Officer con tessera n° 