

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **SPERDUTI Antonio**

Indirizzo

Telefono

fax

E-mail

Pec

Cittadinanza ITALIANA

Data di nascita

Sesso maschio

Settore professionale **INGEGNERIA CIVILE**

Esperienza professionale

Date Dal 1985 ad oggi, come libero professionista, sono titolare di uno studio tecnico in via Agnone Maggiore, 4 - 03039 Sora (Fr)

Lavoro o posizione ricoperti Dal luglio 1985 al luglio 1988 ho collaborato con l'ing. Luigi Sabatini di Roma nella direzione dei lavori di importanti opere idrauliche, nonché nel campo del riciclaggio dei R.S.U. (impianto di riciclaggio di Colfelice FR).

Come consulente della società G.T.A. "Gestione Trattamento Acque" S.r.l. di Roma, ho acquisito esperienza nel campo della costruzione e gestione di impianti di depurazione delle acque reflue, dirigendo, tra l'altro, prima l'impianto di depurazione del mattatoio di Orte (Vt) e dal 1989 l'impianto di depurazione di Sora (Fr), fino all'aprile 1999.

Come consulente di società private, in particolare Zoo.F.E coop a.r.l., ho curato la gestione e la manutenzione degli impianti di depurazione della Marsica - alta valle del Liri, operando anche come direttore tecnico ed interessando i comuni di: Morino, Capistrello, Tagliacozzo, S. Vincenzo, Canistro, Luco dei Marsi, Colle Longo, Rocca di Cambio (tutti in provincia di L'Aquila); per Studio 85 Cooperativa Sociale, ho operato nello stesso settore della depurazione per gli impianti gestiti dalla cooperativa in provincia de L'Aquila.

Come consulente di ENEL HYDRO S.p.A. ho operato con incarichi relativi a problematiche dell'ATO 4 del Lazio e dell'ATO 3 dell'Umbria.

Come consulente di Acqualatina S.p.A. ho curato la costituzione della cartografia di base per la definizione degli elementi del servizio idrico (ATO 4 del Lazio).

Come consulente di ACEA ATO 5 S.p.A. ho avuto incarichi come collaudatore statico per l'impianto di depurazione di Colle S. Magno, come CSE per l'impianto di depurazione ASI di Anagni, Sostituzione di un tratto di rete idrica e realizzazione di un tratto di rete fognaria in Via Selva (poi esteso anche a via Cicerone) – Isola del Liri, Lavori di realizzazione della rete idrica e fognaria in località Colle Marchitto – Sora, Realizzazione di un tratto di rete fognaria sulla S.P. di collegamento tra i comuni di Villa S. Lucia e Piedimonte S. Germano, nel comune di Villa S. Lucia, Lavori di realizzazione di un collettore fognario e completamento dell'adduttrice idrica nel comune di Frosinone nel tratto compreso tra via Cese e Via Casilina Nord; come CSP e CSE per il depuratore di Terelle.

Come tecnico esterno convenzionato ho diretto l'Ufficio Tecnico del Comune di Campoli Appennino (Fr), dal dicembre 97 al marzo 98.

Come consulente di A.A.T.O. 5 (ora EGATO 5) del Lazio ho collaborato alla redazione e successivo aggiornamento del Programma stralcio art. 41 c. 4 L. 388/2000, sempre per lo stesso ATO avevo partecipato alla redazione del Piano d'Ambito come addetto alla Ricognizione delle Opere, infine ho effettuato la Revisione e Certificazione dei Rapporti Informativi ACEA ATO 5 S.p.A. per gli anni 2018 e 2019.

Con FormAutonomie S.p.A. – Centro di Formazione per le Autonomie Locali, e con l'ANCI ho operato come docente nei corsi di base per tecnici SIT nell'ambito di progetti per la diffusione e promozione del Portale Cartografico Nazionale (anni 2006-2009).

Ho ricevuto incarichi professionali dalle Amm.ni dei comuni di: Acuto (Fr), Alvito (Fr), Balsorano (Aq), Broccostella (Fr), Canistro (Aq), Campoli Appennino (Fr), Canistro (Aq), Capistrello (Aq), Ceprano (Fr), Cerreto Laziale (Rm), Colle San Magno (Fr), Pescosolido (Fr), Posta Fibreno (Fr), Rocca di Cambio (Aq), Roccasecca (Fr), San Vincenzo Valle Roveto (Aq), Settefrati (Fr), Sora (Fr), Tagliacozzo (Aq), Terelle (Fr), XIV Comunità Montana di Atina (Fr), XII Comunità Montana di Veroli (Fr), XVI Comunità Montana di Arce (Fr), Consorzio di Bonifica n. 8 - Conca di Sora, Provincia di Frosinone – ATO5, AUSL di Frosinone, prevalentemente per la progettazione, la direzione dei lavori ed il collaudo di fognature, acquedotti, reti idriche, impianti di depurazione, impianti di smaltimento dei rifiuti.

Ho curato per privati ed aziende il progetto e la realizzazione di impianti di depurazione di acque reflue, occupandomi al contempo delle problematiche relative allo smaltimento dei rifiuti, dell'inquinamento atmosferico, degli impianti termoidraulici ed elettrici e della sicurezza negli ambienti di lavoro.

Nel campo dell'energia ho redatto progetti nel settore del fotovoltaico dirigendo anche i lavori per la loro realizzazione.

Nel campo dell'edilizia sono stato presidente, progettista e direttore dei lavori della Coop Edilizia AURA s.r.l., che ha realizzato a Sora nel periodo 2002-2005 10 case a schiera per un investimento di circa 2.500.000 euro.

Nel campo dell'idraulica fluviale ho diretto nel periodo 2014-15, i lavori per il "Progetto Liris Marco Tullio Cicerone" inerenti la valorizzazione di un tratto cittadino del fiume Liri per l'espletamento di attività sportive acquatiche per canoe, oltre che per finalità ricreative e socioculturali.

Emergenza Terremoto Centro Italia 2016 – Verifiche scheda FAST per conto della Protezione Civile in comune di Camerino (MC) autunno 2016

Nel 2017 ho sviluppato progetti nel settore dell'energia sia per privati che per amm.ni pubbliche, sia per l'efficientamento e la messa in sicurezza degli impianti termoidraulici negli edifici, sia per il revamping, il monitoraggio e l'installazione dei sistemi di accumulo per gli impianti fotovoltaici.

Nel 2018 ho collaudato i lavori di "Completamento interventi di messa in sicurezza di emergenza del sito Ara Frocella" discarica in comune di Sora (FR).

Come consulente di Worm snc ho partecipato negli anni 2018/2019 alla redazione del primo progetto nel Lazio per l'applicazione della TARIP, secondo i disposti del DM 20/04/2017 e con la redazione di un apposito Capitolato, per il Comune di Cori (LT) e redatto progetti per la realizzazione dei centri di raccolta e delle isole ecologiche, nonché per le attività di compostaggio ed autocompostaggio per l'associazione dei comuni di Bassiano, Cori e Rocca Massima in prov. di Latina.

Nel 2020 ho portato a conclusione il progetto di "Efficientamento energetico della scuola materna di via Lazio" nel Comune di Roccasecca (FR) per cui ho eseguito la diagnosi energetica, la Progettazione, la Direzione dei Lavori, la funzione di RSE e su delega del Sindaco, richiesto i contributi del Conto Termico 2.0 al GSE.

Sempre nel 2020 ho partecipato alla progettazione degli impianti del Centro Ippico della Farnesina a Roma ed incaricato da EGATO5 Frosinone per la revisione e certificazione dei rapporti informativi di ACEA ATO5 S.p.A. per gli anni 2018 e 2019.

Riconoscimenti professionali

Iscritto all' Albo degli Ingegneri di Frosinone dal 19 giugno 1985 con il N° 572.

Iscritto all' Albo dei collaudatori statici ai fini della legge n. 1086/71 presso l'Ordine degli Ingegneri di Frosinone.

Incluso nell'elenco di cui all'art. 6 del D.M. 25/03/85 (prevenzione incendi) con il codice FR 0572 I 0196.

Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) settore civile, in accordo alla norma CEI UNI 11339-2009, certificato n° 01567 rilasciato da EN.I.C. il 27/11/2020.

Inscritto negli elenchi dei tecnici abilitati al rilascio degli attestati di prestazione energetica nelle regioni Lazio al n. 7962, Abruzzo al n. 45914, Campania con SCERT17336.

In possesso dei requisiti richiesti dall' art. 98 del D. Lgs 81/2008 e s.m., per poter ricoprire le funzioni di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori (CSP e CSE) in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Designato dall'Ordine degli Ingegneri di Frosinone come membro della "Commissione giudicatrice per esami per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere anno 2011" presso l'Università degli Studi di Cassino.

Attestato di Encomio della Protezione Civile Regione Lazio – Ordine degli Ingegneri di Frosinone per l'Emergenza Sisma Centro Italia 2016 del 10 maggio 2018 – Campagna di Rilievo dei Danni.

Ho presentato, alla manifestazione internazionale ECOMONDO 2019 a Rimini, un contributo ai CONVEGNI APERTI "CALL FOR PAPERS" denominato "Un Capitolato per la TARIP".

Principali attività e responsabilità

Studi di fattibilità; Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Direzione Lavori e Contabilità, Direzione operativa, Ispezione di cantiere; Coordinamento per la Sicurezza nelle fasi di Progettazione ed Esecuzione; Perizie tecniche; Collaudi tecnico-amministrativi e strutturali; Studi di prefattibilità, di impatto e fattibilità ambientale; Progettazione Impiantistica e Tecnologica; Certificazione energetica; Pratiche relative al certificato prevenzione incendi; Relazioni e collaborazioni in ambito igienico-sanitario; Informatica-Elaborazione dati, banche dati, GIS.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Lavoratore autonomo con studio tecnico in via Agnone Maggiore, 4 - 03039 Sora (FR)
Attivo nel campo dell'ingegneria civile in generale; specialista in opere idrauliche, depurazione delle acque, impianti tecnologici, ambiente, rifiuti, energie rinnovabili, risparmio energetico, sistemi informativi territoriali.

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

marzo 1985
Laurea in Ingegneria Civile – sezione Idraulica.
Università degli Studi di Pisa

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

aprile / maggio 1985 - Sessione 1-1985
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Pisa

Date

Corsi di aggiornamento e specialistici dal 1985 ad oggi:

Corso di aggiornamento in impianti ecologici, sotto il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ordini degli Ingegneri, marzo - giugno 1987.
Primo corso di valutazione di Impatto Ambientale, Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Lazio, maggio - dicembre 1989.
Seminario "Inquinamento e Tutela Ambientale", Amministrazione Provinciale di Frosinone, 18 - 19 - 20 aprile 1990.
Corso ENEA - Università di Cassino "Risparmio Energetico e Sicurezza degli Impianti", maggio - giugno 1993.
Corso sul D.Lgs. 626/94 sulla sicurezza negli ambienti di lavoro, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Frosinone, nel luglio 96.
Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (D.Lgs. 494/96 - 120 ore), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri e dal Comitato Tecnico Paritetico Antinfortunistico di Frosinone, nel marzo - luglio 97.
Corso di aggiornamento "Le nuove norme sulla Direzione dei Lavori" (26 ore), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Frosinone, aprile - 20 maggio 2001.
Seminario GIS e Corso di approfondimento intitolato "Servizi Geografici in rete" organizzato da Autodesk e Man and Machine Software, Teramo 27 settembre 2001.
Partecipazione "Quarta giornata di studio sull'applicazione delle tecniche a basso impatto ambientale nella Regione Lazio", organizzato dalla Regione Lazio, Roma, 11 dicembre 2003.
Corso di "Gestione Sistemi informativi Territoriali e gestione Reti - software GIS Autodesk e I&S" organizzato da I&S Servizi, Trento 19 e 20 febbraio 2004.
Corso di formazione ACCA sul programma Termus+Termus-i ad oggetto la legge 10/91 - maggio 2004.
Percorso formativo 2° TERRITORIO E INFRASTRUTTURE Autodesk User Meeting - Facility Management - 12 ottobre 2006
Corso di aggiornamento "Risparmio Energetico negli impianti di Depurazione" Chieti 5-6 marzo 2007.
Seminari "Le tecnologie costruttive e gli impianti per l'efficienza" e "Riqualificazione energetica

dell'edilizia esistente" organizzati da Bolognafiereweb a Roma il 26 e 27 settembre 2007.

Convegno "Novità e nuove implicazioni nella circolazione immobiliare" - Associazione tra i consigli notarili di Latina – Frosinone e Cassino – Arce, 19 luglio 2010.

Convegno "Progettare la luce – Soluzioni per il risparmio energetico nell'illuminazione pubblica" - Organizzato da Gewiss e Philips – Roma, 5 maggio 2011.

Evento formativo "Edifici a energia quasi zero" - Edilportale – Auditorium MAXXI 9 giugno 2011.

Corso di aggiornamento per tecnici degli enti locali "Il nuovo Piano Casa della Regione Lazio L.R. n. 10 del 13/8/2011" - UNTEL – Supino, 30 settembre 2011.

dell'efficienza energetica degli edifici: La revisione della parte 1 e 2, l'evoluzione della parte 3 e le novità sulla parte 5 e 6. - Bologna 24 ottobre 2014. Corso di formazione e di aggiornamento in materia di sicurezza sui cantieri in attuazione dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i – Ordine Ingegneri di Frosinone - 40 ore dal 16/01 al 27/03/2013.

Eventi formativi di ACCA software su CERTIFICAZIONE ENERGETICA - SICUREZZA CANTIERI – COMPUTO E CONTABILITA' LAVORI – Bologna 17 e 18 ottobre 2013).

Le norme UNI/TS 11300 revisione 2014: Cosa cambia nell'Universo

Ordine Ingegneri di Roma "Corso di orientamento all'idroelettrico minore: elementi di progettazione, incentivi, procedure e prospettive. Il futuro dell'energia rinnovabile in Italia è "mini" e "micro" – Roma ottobre novembre 2014.

Retrofit e Revamping: Come aumentare il rendimento di un impianto fotovoltaico. - Santa Palomba (RM) 31 marzo 2015.

Corso di Ingegneria Forense – Frosinone 28 aprile 2015.

Verso i contratti di fiume – Città di Arpino 15 giugno 2015.

Prevenzione incendi nelle strutture sanitarie – Policlinico di Tor Vergata (RM) 5 ottobre 2015.

Corso aggiornamento professionisti iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L. 818/84. Frosinone 12 ottobre 2015.

Cosa cambia nell'universo dell'efficienza energetica degli edifici: le nuove prescrizioni dei Decreti Attuativi della Legge 90. Dai requisiti minimi ai nuovi modelli di APE e di Relazione Tecnica. - Bologna 16 ottobre 2015.

Building Information Modelling (B.I.M.) Progettazione architettonica integrata. Approfondimenti con l'uso del software Edificius. - Roma 10 marzo 2016.

Rigeneratur sostenibilità, materiali, benessere e comfort per il futuro dell'edilizia. - Roma 5 maggio 2016.

PV + Storage – Santa Palomba (RM) – 12 maggio 2016.

Interventi Di Rinforzo Sismico Con I Sistemi Frp Ed Frcm In Relazione Alle Tipologie Di Dissesto Determinate Dal Sisma Del 24 Agosto 2016 – Frosinone 14 dicembre 2016.

Modellistica Idrologica e Idraulica - Frosinone 13 gennaio 2017.

Eventi formativi di ACCA software su "Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni, cosa cambia nel calcolo delle strutture in Italia?" e "Il BIM come metodo di progettazione scelto dal nuovo Codice degli Appalti: cos'è e come si opera" – Frosinone 24 marzo 2017.

ABB PV Academy – UNO Solar Day Roadshow – Frosinone 20 aprile 2017.

Seminario INAIL "La sicurezza degli impianti termici ad acqua calda e acqua surriscaldata" – Roma 6 dicembre 2017.

Corso di aggiornamento di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri ai sensi del D.Lgs 81/08 allegato XIV – Ordine Architetti di Frosinone 40 ore dal 16/01 al 07/03/2018.

ABB S.p.A. – Seminario L'evoluzione digitale della distribuzione elettrica – Frosinone 19 giugno 2018.

Volevo Solo Fare Il Project Manager! - Ordine degli Ingegneri di Frosinone 22 giugno 2018.

Energy Manager: Fondamenti e Pratica - Ordine degli Ingegneri di Frosinone sett.-nov. 2018.

Corretto dimensionamento e continuità di servizio. Quali accorgimenti adottare per un carico critico? – Comitato Elettrotecnico Italiano - 14 febbraio 2019 – Università Sapienza via Eudossiana 18.

ABB S.p.A. – Seminario infrastrutture per E-Mobility aggiornamento professionale - Santa Palomba (RM) 3 ore - 28 marzo 2019.

ABB S.p.A. – Seminario impianti fotovoltaici aggiornamento professionale - Santa Palomba (RM) 3 ore – 25 giugno 2019.

ANIT – Il calcolo del fabbisogno energetico in regime dinamico – Corso di aggiornamento normativo – Firenze 4 ore – 24 settembre 2019.

INAIL – CIVA: Nuova procedura telematica di certificazione verifica impianti e attrezzature – Seminario – Roma 4 ore – 26 settembre 2019.

SICURTECH Village – Seminario di aggiornamento autorizzato in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'art. 7 del D.M. 05/08/2011 – Roma 6 ore – 22 ottobre 2019.

CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO - Sicurezza impiantistica, efficienza energetica e prevenzione incendi: aggiornamenti normativi – on line 12 novembre 2020.

CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri - Il codice di prevenzione incendi, applicazioni pratiche per la progettazione antincendio – on line 15 dicembre 2020.

CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri - Seminario di orientamento sul sistema della protezione civile – on line 28 dicembre 2020.

CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri - Superbonus - linee guida alla determinazione del corrispettivo e alla redazione del preventivo e del contratto tipo per i professionisti dell'area tecnica– on line 23 febbraio 2021.

Ordine degli Ingegneri di Frosinone – Corso formatori – on line 22 marzo / 12 aprile 2021.

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Sono un ingegnere civile in possesso di valida qualificazione nel campo idraulico, particolarmente orientato verso i problemi del trasporto e la depurazione delle acque reflue, il trattamento dei rifiuti solidi ed i problemi ecologici in genere, ho anche operato nel settore dell'impiantistica civile e del risparmio energetico.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

ITALIANO

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2	B2	A2	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi sia con le persone, che con le aziende e con la Pubblica Amministrazione, avendo assolto incarichi sia per soggetti privati che per società di persone o di capitali ed avendo operato per conto e/o come consulente di enti di diritto pubblico (vedasi esperienze lavorative).

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di assolvere incarichi sia in maniera autonoma che come componente di un gruppo di lavoro, organizzato sia in forma orizzontale (collaborazione con persone di competenze simili alle mie) sia in forma verticale (collaborazione o coordinamento di specialisti in altri settori) abilità acquisite nel corso dell'attività professionale per l'espletamento di incarichi semplici o anche molto complessi quali, ad esempio, quelli svolti per attività legate agli ATO o come coordinatore, per conto di ATI, di gare di progettazione e realizzazione svolte con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Capacità e competenze tecniche

Sono in grado di portare a compimento incarichi nel campo dell'ingegneria civile in generale; e in particolare sono specialista in acquedotti, fognature, depurazione delle acque, impianti tecnologici nel settore residenziale e commerciale. Ho acquisito nel corso dell'attività lavorativa anche competenze specialistiche nel settore ambientale, dei rifiuti, delle energie rinnovabili, del risparmio energetico, nonché nei sistemi informativi territoriali (vedasi esperienze lavorative).
Per operazioni riguardanti la geologia, il calcolo strutturale, le competenze esclusive dell'architetto, il rilievo e le pratiche catastali ho rapporti stabili di collaborazione con specialisti del settore.
Ho operato come progettista, come direttore dei lavori e come direttore tecnico, acquisendo in tal modo la capacità di valutare i problemi sia dal punto di vista del committente che dell'esecutore materiale delle opere.

Capacità e competenze informatiche

Sono un utilizzatore di livello avanzato dei principali programmi per la gestione dei testi, delle tabelle, dei database, delle presentazioni (tipo suite Microsoft Office e similari).
Utilizzo correntemente programmi Cad di Autodesk o compatibili, anche per operazioni GIS o di

	<p>semplice georeferenziazione.</p> <p>Possiedo le licenze per molti programmi per la gestione della sicurezza, della contabilità lavori e per la redazione degli elaborati tecnici richiesti per l'elaborazione dei progetti sia pubblici che privati (es. Primus, Primus C, Certus, Mantus, Edificius della Acca Software) e per la progettazione di impianti fotovoltaici e la gestione del risparmio energetico (es. Termus e Solarius, sempre della Acca).</p> <p>Sono in grado di manipolare immagini fotografiche o raster in genere, per utilizzarle nel contesto di elaborati progettuali.</p> <p>Sono in grado di risolvere problemi comuni di tipo hardware e di connessione in rete (sia reti cablate che Wi-Fi).</p>
Disponibilità strumentazione	Disponibilità di connessione fibra ottica con IP fisso, NAS sempre connesso ad Internet, workstation grafica, scanner, fotocopiatrice A3, stampante b/n e fotografica, computer portatile, plotter HP 500 da 42", termocamera Flir C2, misuratore laser Leica Disto D8, Fotometro Mitek MK5334, Solar Power Meter Lafayette SPM 7.
Altre capacità e competenze	Ho lavorato anche come docente: con l'ANCI per corsi di base per tecnici SIT, con la Regione Lazio per la formazione professionale.
Patente	Patente automobilistica di tipo B e disponibilità di auto propria
Ulteriori informazioni	
Codice Fiscale e Partita IVA	SPR NTN 60C171838G – 01539320604 Dal 2019 ho adottato il REGIME FISCALE FORFETTARIO (emetto fatture senza IVA e Ritenuta di Acconto)
Indirizzo di residenza	
Allegati	SINTESI ATTIVITA' SVOLTE IN RELAZIONE ALLA INSTANZA A CUI SI ALLEGA IL CURRICULUM

Il sottoscritto Antonio Sperduti, a conoscenza di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 in relazione alle dichiarazioni mendaci e delle conseguenze di natura amministrativa di cui all'art. 75 dello stesso D.P.R., dichiara che quanto affermato nel presente curriculum vitae, redatto ai sensi dell'art. 46 del DPR 445:2000, corrisponde a verità e autorizza il trattamento dei dati personali nello stesso contenuti in base agli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679".
 Aggiornamento: 05/2021

Ing. Antonio Sperduti