

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Santuari



Sesso M | Data di nascita 17/06/1973 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Direttore tecnico e amministratore di TESI Engineering S.r.l.
 Sicurezza, Antincendio, Sostenibilità, Impianti tecnologici
 Laurea in ingegneria ambiente e territorio (luglio 1998)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2002

Direttore tecnico, amministratoreT.E.S.I. Engineering srl - Trento, sede legale in via Ernesto Sestan 12, www.studiotesi.it

- Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza per opere civili ed impiantistica.
- Consulenza in materia di sostenibilità ambientale
- [servizi di ingegneria](#)

Giugno 2000-Settembre 2002

Impiegato tecnico

Consorzio Lavoro Ambiente s.c.a r.l., via Lung'Adige S. Nicolò 20 Trento

- progettazione sistemazioni ambientali ed assunzione di incarichi legati alla gestione della sicurezza
- [settore ambientale e sicurezza sul lavoro](#)

Febbraio-Giugno 2000

Impiegato tecnico

Impresa di costruzioni edili "Costruzioni Grosselli snc" di Trento

- progettazione, disegno tecnico, direzione cantiere, rapporti con la direzione lavori e fornitori
- [costruzioni edili](#)

Marzo 1999-Marzo 2000

Sottotenente

8^ Direzione Genio Militare di Roma, via Todi 6 Roma

- progettazione e direzione lavori edifici FFAA
- [progettazione edile ed impiantistica](#)

Settembre-Dicembre 1998

Ricercatore

Università degli Studi di Trento - Facoltà di Ingegneria, Mesiano di Trento

- Ricerca nell'ambito della modellazione numerica applicata al trasporto solido fluviale
- [attività di ricerca](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2017

Project Management Institute

Project Management compreso corso formazione specifico

- Project Manager Professional (PMP)

Febbraio 2014 **BREEAM**

BREEAM International New Construction 2013 Assessor Training

- Bream Assessor

Febbraio - Marzo 2010 **Ordine degli Ingegneri Provincia di Trento**

Corso certificatori energetici P.A.T.

- Certificatore energetico PAT

Febbraio 2010 **GBCI**

Corso Revisori LEED

Ottobre 2007-Giugno 2008 **U.S.G.B.C. – Green Building Council**

Esame per la qualifica di LEED A.P.

- Professionista accreditato LEED (LEED A.P.)

Novembre 2007-Dicembre 2007 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento**

Corso avanzato risparmio energetico (propedeutico certificazione energetica edifici)

Settembre 2006-Gennaio 2007 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento**

Corso prevenzione incendi

- Iscrizione elenco Ministero Interno Prevenzione Incendi 818/84 al n°TN01944I00397

Maggio-Settembre 2002 **SEA s.r.l.**

Corso di specializzazione sulle tecnologie innovative per la climatizzazione degli edifici

- Acquisizione nozioni relative alla progettazione degli impianti meccanici

Dicembre 2001-Febbraio 2002 **Ordine degli Ingegneri del Triveneto**

Corso di perfezionamento sulle problematiche relative alla sicurezza degli edifici

- Acquisizione nozioni relative alla sicurezza degli impianti e delle strutture degli edifici

Bolzano, ottobre 2001 **Politecnico di Torino**

Convegno internazionale sulle opere di difesa dalla caduta massi

- Acquisizione nozioni relative alle problematiche di difesa del suolo

Trento, giugno 2000; Modena, settembre 2000; Trento, aprile 2001; Trento, settembre 2001; Trento 2002; Bolzano 2003

Associazioni ed enti vari

Partecipazione a seminari e convegni sul tema della sicurezza sui cantieri mobili e temporanei

- Acquisizione nozioni relative alla sicurezza in cantiere e sul lavoro

Da Luglio a Settembre 1999

Federarchitetti di Roma

Corso coordinamento sicurezza nei cantieri mobili e temporanei D.Lgs.81/08 (ex D.Lgs 494/96)

- Coordinatore sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione nei cantieri
- Aggiornamento coordinatori sicurezza cantieri D.Lgs. 81/2008 (Collegio Geometri Provincia di Trento, Febbraio - Giugno 2009)

Febbraio 1999

Università degli Studi di Trento

Esame di Stato abilitazione esercizio professione di Ingegnere

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n°1944

Da Settembre 1992 a Luglio 1998

Università degli Studi di Trento

Facoltà di Ingegneria - Indirizzo Ambiente e Territorio

- Laurea in Ingegneria Ambiente e territorio con votazione 110/110

Da Settembre 1987 a Luglio 1992

Liceo scientifico Galileo Galilei

Maturità scientifica

- Diploma Liceo scientifico con votazione 56/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

AUTOVALUTAZIONE

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	avanzato	avanzato	intermedio	intermedio	avanzato

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore tecnico e amministratore

Competenze organizzative e gestionali

- leadership, attualmente direttore tecnico di un team di 20 persone

Competenze professionali

- consulenza in materia di sostenibilità ambientale
- progettazione impianti meccanici e fonti rinnovabili
- progettazione civile architettonica
- direzione lavori opere civili e impianti
- consulenza in materia di prevenzione incendi
- coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione
- responsabile qualità TESI Engineering S.r.l.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

- buona padronanza degli strumenti della suite office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione grafica (AUTOCAD)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (acquisita come fotografo a livello amatoriale)

Patente di guida B

Patente nautica Vela e motore senza alcun limite dalla costa

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze significative

Nel settore sostenibilità ambientale

- assunzione ruolo di LEED AP in condivisione con altro tecnico e Commissioning Agent Assistant ristrutturazione e ampliamento terminal passeggeri Aeroporto M.Polo di Venezia – in corso di certificazione (ultimata design review – obiettivo GOLD);
- assunzione ruolo di LEED AP e Commissioning Agent Assistant Polo Scolastico Mezzolombardo compresa autorimessa interrata (2008-2012) – CERTIFICATO GOLD;
- assunzione ruolo di LEED AP e Commissioning Agent Assistant Centro Polifunzionale Dambel compreso magazzino con autorimessa comunale (2009-2012) – CERTIFICATO GOLD;
- assunzione ruolo di LEED AP in condivisione con altro tecnico e Commissioning Agent Assistant Presidio Vigili del Fuoco Aeroporto M.Polo di Venezia compresa autorimessa mezzi (2015-2016) – CERTIFICATO GOLD;
- commissioning Authority centro natatorio di Condino (2013-14), Terme di Peio (2008);
- commissioning Agent Assistant sede Artigiani e Piccole Imprese Trento (2010-13);
- consulenza LEED parte impiantistica e modellazione energetica ampliamento scuola media Tione (2013-14) - CERTIFICATO PLATINUM;
- elaborazione modellazioni energetiche in regime dinamico conforme standard LEED per numerosi progetti oltre a quelli sopra indicati;
- redazione studi e consulenze per la certificabilità LEED di numerosi progetti sia nel corso di progettazioni generali che per partecipazione a gare d'appalto.

Nel settore impiantistico:

- Generazione di caldo e freddo teleriscaldamento, con 3 MWt + 2 MWf e Cogenerazione a cippato 200 kWe – 700 kWt a Castelfalfi (FI) – progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza;
- Aeroporto Marco Polo di Venezia – Master Plan Energetico 2015-2035;
- Albergo MGM Levico Terme (TN): Realizzazione impianti meccanici con pompe di calore polifunzionali idrotermiche, impianti radianti a soffitto, solari fotovoltaici – Progetto esecutivo, DL, contabilità e certificazione LEED (in corso);
- Ospedale S.Chiara (TN): Pompe di calore idrotermiche;
- Piscina di Cavalese (TN): Solare termico ibrido per produzione combinata di energia elettrica e termica;
- sede Parco Panneveggio - Villa Wellsperg - Tonadico (TN): Riqualificazione energetica con pompe di calore geotermiche, generatori di calore a condensazione a biomassa, interventi avanzati di riqualificazione energetica involucro – Progetto esecutivo, DL, contabilità e coordinamento sicurezza
- Fondazione Bruno Kessler: climatizzazione avanzata di Data Center (free-cooling e heat recovery integrati);
- Officina multimarca per veicoli industriali “Interservice” interporto di Trento (TN): progetto esecutivo e assistenza alla direzione lavori impianto di condizionamento, idrico-sanitario, elettrico, distribuzione olio e aria compressa.

Nel settore edile ed ambientale:

- progettazione preliminare Poliambulatori Baselga di Pinè (2009-2016)
- direzione lavori opere strutturali e contabilità realizzazione Centro Natatorio di Condino (2013-2015)
- progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità riqualificazione centrale termica e archivi edificio ex Ati Comune di Rovereto (2012-2016)
- progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità demolizione complesso artigianale Condino (2009-2010)
- direzione lavori riqualificazione energetica sede Parco Paneveggio in Val Canali (2011-2012)
- rilievi e progetti di sistemazioni ambientali (strade forestali Treviso Bresciano – 2001; area faunistica Casteler – 2002; pertinenze edificio di civile abitazione a Concei - 2002)
- progetto di variante a piano cava (cava Albiano – 2002)
- progetto esecutivo opere di sostegno (muri, terre armate) per committenti privati (3 progetti - 2002)
- progetto esecutivo strada accesso località Faserno di Storo (novembre 2001)
- relazione idrogeologica e verifica opere idrauliche per la sistemazione di versante in loc. Val Mazor – Comune di Vigolo Vattaro (novembre 2001)
- calcoli statici in riferimento a progetti di sistemazione ambientale (muri di sostegno nell'ambito dell'intervento di "Valorizzazione aree ricreative nell'ambito di Bieno" – aprile 2001; terre armate per il sostegno di piazzale nel Comune di Verano (Bz) – maggio 2001; progetto di terre armate nell'ambito dell'intervento di sistemazione strada alluvionata nel novembre 2000 sulla p.f. 1873 C.C. Nanno – settembre 2001)
- collaborazione a progetti diversi di sistemazione ambientale con committente Servizio Ripristino e Valorizzazione Ambientale P.A.T.

Nel settore sicurezza:

- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione realizzazione impianti tecnologici centrale di teleriscaldamento Borgo di Castelfalfi (FI) (2016)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione riqualificazione piscina di Molveno (2014-2016)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione realizzazione impianto raffrescamento ad acqua di pozzo Ospedale S.Chiara di Trento (2013-2014)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione riqualificazione Lido Esterno di Merano (2014)
- coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione lavori riqualificazione energetica sede Parco Paneveggio in Val Canali (2011-2012)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ristrutturazione Terme di Peio (2009-2013), ristrutturazione piscina comprensoriale di Fiera di Primiero (2009-2013), piscina comunale di Ala (2009-2012), ristrutturazione piscina comunale di Cavalese (2007-2012), ristrutturazione della piscina di Madonna Bianca a Trento, committente A.S.I.S. – Comune di Trento (2003-2005)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione progetto ristrutturazione completa palazzo Regione TAA-sede di Bolzano comprendente parcheggio interrato, committente RTAA (2006-....)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il progetto di realizzazione deposito prodotti petroliferi e palazzina uffici in loc Wurza a Laives - committente PVB Fuels (2011-2012)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione demolizione complesso artigianale Condino (2009-2010)
- coordinatore per la sicurezza in progettazione e esecuzione progetto di ristrutturazione Casa Natale Alcide Degasperi – Pieve Tesino (2003-2006)
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il progetto di riqualificazione della centrale termica Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto (2004-2005)

Conferenze

- intervento convegno "Per un mondo più verde, per un cielo più blu" presso università di ingegneria di Trento (2015)
- intervento Convegno Smart City a Trento (2016)

Seminari

- docenza in corsi di formazione centro formazione professionale ENAIP a Trento (2013, 2015)
- corso di formazione per energy manager dal titolo "Tecnologie ed economia delle fonti energetiche", NECSIFORM, Romano d'Ezzelino (2007)
- corso di formazione per tecnici della ditta M.I.P. di Padova dal titolo "Metodologie di analisi energetica ed opzioni tecnologiche industriali", NECSIFORM, Padova (2007)
- docenza in corsi di formazione in materia di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro (2000-2002)

Certificazioni

- project manager certificato PMI (PMP)
- verificatore BREEAM (BREEAM Assessor – BRE Global) (2014)
- certificatore energetico Provincia Autonoma di Trento (2010)
- professionista accreditato LEED (LEED A.P. – US GBC) (2008)
- iscrizione elenco Ministero Interno Prevenzione Incendi 818/84 (2007)
- coordinatore sicurezza cantieri mobili e temp. D.Lgs 81/08 (ex 494/96) (1999)

GBC ITALIA presenta


**POLO SCOLASTICO
MEZZOLOMBARDO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Sviluppatore del progetto	Polo Scolastico di Mezzolombardo
Progetto di riferimento (titolo breve)	Progetto "Scuola Attiva e di Terra"
Numero progetto	PI001 - Progetto "Scuola Attiva e di Terra"
Numero versione	1.0
Progetto architettonico	Progetto architettonico e management 2008
Commissioning Authority	Regione Lombardia - Ufficio Ambiente e Cambiamento Climatico
Progetto struttura	Progetto struttura - Progetto Architettonico
Progetto impianti	Progetto impianti - Progetto Architettonico
Progetto edili	Progetto edili - Progetto Architettonico
Progetto mobili	Progetto mobili - Progetto Architettonico
Progetto arredamento	Progetto arredamento - Progetto Architettonico
Progetto verde	Progetto verde - Progetto Architettonico
Progetto sistemi	Progetto sistemi - Progetto Architettonico
Progetto informatica	Progetto informatica - Progetto Architettonico
Progetto sicurezza	Progetto sicurezza - Progetto Architettonico
Progetto energetico	Progetto energetico - Progetto Architettonico
Progetto di gestione	Progetto di gestione - Progetto Architettonico

MEZZOLOMBARDO (TN)

 **LEED® for Schools v2.0**


LEED® Prestazioni
**POLO SCOLASTICO
MEZZOLOMBARDO**
LEED® for Schools v2.0
Certificazione ottenuta nell'11
livello GOLD

PUNTEGGIO **GOLD 45***

Sostenibilità dei Siti	10/10
Generazione di Rifiuti	6/9
Energia e Atmosfera	13/17
Materiale e Risorse	4/13
Qualità ambientale Interna	9/20
Innovazione nella Progettazione	5/6

*risultato parziale (v.1.0)

WWW.GBCITALIA.ORG 

GBC ITALIA presenta

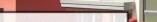

**EDIFICIO
POLIFUNZIONALE
DAMBEL**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Sviluppatore del progetto	Progetto Polifunzionale Dambel (PI001)
Progetto di riferimento (titolo breve)	PI001 - Progetto Polifunzionale Dambel (PI001)
Numero progetto	PI001 - Progetto Polifunzionale Dambel (PI001)
Numero versione	1.0
Progetto architettonico	Edifici polifunzionali Dambel (PI001)
Commissioning Authority	TESI Engineering Srl
Progetto struttura	Progetto struttura - Progetto Architettonico
Progetto impianti	Progetto impianti - Progetto Architettonico
Progetto edili	Progetto edili - Progetto Architettonico
Progetto mobili	Progetto mobili - Progetto Architettonico
Progetto informatica	Progetto informatica - Progetto Architettonico
Progetto sicurezza	Progetto sicurezza - Progetto Architettonico
Progetto energetico	Progetto energetico - Progetto Architettonico
Progetto di gestione	Progetto di gestione - Progetto Architettonico

DAMBEL (TN)

 **LEED® NC v2.2**


LEED® Prestazioni
**EDIFICIO POLIFUNZIONALE
DAMBEL**
LEED® NC v2.2
Certificazione ottenuta nel 2012
livello GOLD

PUNTEGGIO **GOLD 40***

Sostenibilità del Sito	11/14
Generazione delle Acque	5/5
Energia e Atmosfera	8/17
Materiale e Risorse	4/13
Qualità ambientale Interna	7/15
Innovazione nella Progettazione	5/5

*risultato parziale (v.1.0)

WWW.GBCITALIA.ORG 

GBC ITALIA presenta


**AEROPORTO
M. POLO VENEZIA
PRESIDIO VVF**

INFORMAZIONI PROGETTO

Progetto di riferimento	Aeroporto M. Polo Venezia Presidio VVF
Numero progetto	PI001 - Progetto Aeroporto M. Polo Venezia Presidio VVF (PI001)
Numero versione	1.0
Progetto architettonico	Progetto architettonico - Progetto Architettonico
Commissioning Authority	TESI Engineering Srl
Progetto struttura	Progetto struttura - Progetto Architettonico
Progetto impianti	Progetto impianti - Progetto Architettonico
Progetto edili	Progetto edili - Progetto Architettonico
Progetto mobili	Progetto mobili - Progetto Architettonico
Progetto informatica	Progetto informatica - Progetto Architettonico
Progetto sicurezza	Progetto sicurezza - Progetto Architettonico
Progetto energetico	Progetto energetico - Progetto Architettonico
Progetto di gestione	Progetto di gestione - Progetto Architettonico

TESSERA VENEZIA (VE)

 **LEED 2015 ITALIA NC**


LEED® Prestazioni
**AEROPORTO M. POLO VENEZIA
PRESIDIO VVF**
LEED 2015 ITALIA NC

PUNTEGGIO **GOLD ***

Sostenibilità del Sito	10/26
Generazione delle Acque	10/10
Energia e Atmosfera	20/26
Materiale e Risorse	4/14
Qualità ambientale Interna	5/15
Innovazione nella Progettazione	4/5
Priorità Regionale	4/4

*risultato parziale (v.1.0)

WWW.GBCITALIA.ORG 

**LEED AP e Commissioning Agent Assistant
Polo Scolastico Mezzolombardo (2008-2012)
CERTIFICATO GOLD**

**LEED AP e Commissioning Agent Assistant
Centro Polifunzionale Dambel (2009-2012)
CERTIFICATO GOLD**

**LEED AP e Commissioning Agent Assistant
Presidio Vigili del Fuoco Aeroporto M. Polo di
Venezia (2015-16)
CERTIFICATO GOLD**



*LEED AP e Commissioning Agent Assistant ristrutturazione e ampliamento terminal passeggeri Aeroporto M. Polo di Venezia
in corso di certificazione, ultimata design review – obiettivo GOLD*

	
---	--

	
<p><i>Commissioning Agent Assistant sede Artigiani e Piccole Imprese Trento (2010-13)</i> CERTIFICATO GOLD</p>	<p><i>consulenza LEED parte impiantistica e modellazione energetica ampliamento scuola media Tione (2013-14)</i> CERTIFICATO PLATINUM</p>