

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **SOGNO ENEA GUIDO**
Indirizzo 18, Via Giacinto Carena, 10144, Torino, Italia
Telefono +39 333 6435622
E-mail enea.14@libero.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 12/03/1981
Sesso Maschile
Stato civile Celibe
Obblighi di leva Assolti

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ingegnere

Iscrizione a Ordini / Albi professionali Dal 23/05/2006: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Dal 01/05/2010: Albo degli studiosi e degli esperti qualificati allo svolgimento di attività didattica c/o Politecnico di Torino
Dal 26/05/2010: Albo dei Periti c/o Tribunale Ordinario di Torino

Esperienza professionale

Date	Dal 05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere c/o Sineco S.p.A. – Gruppo ASTM-SIAS
Principali attività e responsabilità	Asset management, strategie manutentive per infrastrutture stradali, autostradali ed aeroportuali (PMS), controllo di grandi infrastrutture con sistemi di misura ad alto rendimento, parametri per la formulazione delle tariffe autostradali, sicurezza stradale e delle gallerie, specifiche tecniche per la costruzione di infrastrutture di trasporto, quality assurance, progettazione stradale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sineco S.p.A. – Via Felice Casati 1/A, 20124, Milano, Italia
Tipo di attività o settore	Ingegneria stradale, ferroviaria ed aeroportuale
Date	01/2006 – 04/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando e Assegnista di Ricerca in Ambiente e Territorio c/o Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili del Politecnico di Torino
Principali attività e responsabilità	Modellazione strutturale delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali, monitoraggio e strategie di prevenzione dei dissesti nelle sovrastrutture con particolare riferimento alle carenze funzionali che si manifestano in seguito alla formazione del ghiaccio sulla superficie stradale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino – Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia
Tipo di attività o settore	Strade e trasporti
Date	03/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Attività sperimentale
Principali attività e responsabilità	Controlli sulla pavimentazione dell'autostrada A32 Torino - Bardonecchia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino – Laboratorio di Materiali Stradali
Tipo di attività o settore	Indagini in situ con tecniche GPR, Proctor, CBR
Date	10/2008 – 11/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Attività sperimentale
Principali attività e responsabilità	Valutazione delle caratteristiche di portanza delle strip aeroportuali dell'aeroporto "Sandro Pertini" di Torino - Caselle
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino – Laboratorio di Materiali Stradali
Tipo di attività o settore	Indagini in situ con tecniche DCP, CBR, piastra
Date	30/07/2007 – 17/08/2007

Lavoro o posizione ricoperti	Ricerca applicata
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sulle pratiche attuali di monitoraggio e prevenzione delle principali cause di incidentalità su strada nel Regno Unito, con particolare riguardo alla presenza di ghiaccio sui manti ed alle perdite di aderenza diffuse o localizzate nei mesi invernali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Transport Research Laboratory – Crowthorne House, Nine Mile Ride, Wokingham, Berkshire RG40 3GA, Inghilterra
Tipo di attività o settore	Manutenzione invernale, valutazione strutturale e monitoraggio delle infrastrutture, nonché delle caratteristiche superficiali e dei fenomeni di deterioramento
Date	05/2007, 03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Attività sperimentale
Principali attività e responsabilità	Controlli sulla pavimentazione dell'autostrada A33 Asti - Cuneo Tronco 2, Lotto 2 Isola d'Asti - Motta
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino – Laboratorio di Materiali Stradali
Tipo di attività o settore	Indagini in situ con tecniche ARAN, FWD, GPR, SCRIM, DCP
Date	04/2007 – 07/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione della tessitura superficiale e dello stato fessurativo delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali con attrezzatura GPR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Sperimentale Interuniversitario di Ricerca Stradale ed Aeroportuale – Via delle Breccie Bianche Monte Dago, 60131, Ancona, Italia
Tipo di attività o settore	Ingegneria delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali
Date	09/2006 – 10/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente D.L.
Principali attività e responsabilità	Lavori di riqualifica della pavimentazione bituminosa dell'aeroporto di Ancona - Falconara
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche – Piazza Roma 22, 60121, Ancona, Italia
Tipo di attività o settore	Monitoraggio dei lavori di ricostruzione della pista aeroportuale

Insegnamenti accademici e pubblicazioni

Date	2007-2009
Materia	Sovrastrutture stradali, ferroviarie e aeroportuali – Politecnico di Torino, Facoltà I
Date	2007-2011
Materia	Costruzioni stradali – Politecnico di Torino, Facoltà I
Date	07/2009
Titolo	Simulative testing for the assessment of damage caused by anti-icing chemicals on bituminous surface mixtures for airport pavements
Ambito	Sixth Mairepav International Conference (Torino, 08/07/2009 – 10/07/2009)
Date	06/2013
Titolo	The reuse of pavement aggregate and asphalt base courses for the reconstruction of alternate sections of the E33 motorway
Ambito	Fifth EATA International Conference (Braunschweig, 03/06/2013 – 05/06/2013)
Date	03/2014
Titolo	La sicurezza applicata alle gallerie autostradali: il tema della visibilità
Ambito	Articolo su rivista – Strade & Autostrade fascicolo n. 104/2014
Date	07/2014
Titolo	L'aderenza delle pavimentazioni autostradali: implicazioni sulla sicurezza e sui processi manutentivi
Ambito	Articolo su rivista – Strade & Autostrade fascicolo n. 106/2014
Date	10/2016
Titolo	The sensitivity of repeated profile measurements to pavement unevenness and surface conditions
Ambito	Fourth ERPUG Forum (Prague, 19/10/2016 – 21/10/2016)

Istruzione e formazione

Date	15/05/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ambiente e Territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Caratterizzazione dei materiali da costruzione stradali e aeroportuali, individuazione e gestione delle criticità nella cantierizzazione delle opere stradali, sviluppo di strategie manutentive
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD
Date	11/10/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Ingegneria Civile, punti 108/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studio delle condizioni superficiali delle pavimentazioni con analisi incrociata GPR-Percometer
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Degree
Date	15/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica PNI, punti 93/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	L.S.S. Alessandro Volta

Aggiornamenti professionali

Date	Dal 2006
Ambito	Pratica professionale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Asset management, PMS, sistemi ad alto rendimento per la misura delle caratteristiche geometriche, funzionali e strutturali di opere e pavimentazioni stradali, tariffe autostradali, sicurezza e manutenzione delle strutture e delle infrastrutture, Safety Audit, controllo e certificazione materiali da costruzione
Date	15/06/2006
Ambito	Equipollenza al corso in Materia di Sicurezza, dd.II. 626/94, 494/96, 81/08 e s.m.i.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Cantieri e impianti per infrastrutture, lavori pubblici nelle infrastrutture
Date	Dal 2003
Ambito	Seminari e corsi di formazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Pratica amministrativa e contabile nella condotta delle opere pubbliche, VIA, sicurezza antincendio, sicurezza nei cantieri di galleria, sicurezza nelle attività aeronautiche e spaziali, sicurezza stradale, data mining

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	
Francese	

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione			
B2	Autonomo	C1	Avanzato	B2	Autonomo	B1	Autonomo	C1	Avanzato
B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	A2	Base	A2	Base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificati di lingua posseduti	Lingua inglese, PET with Merit
	Lingua francese, 1° livello

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto Office, posta elettronica, strumenti CAD, programmi di editing fotografico e gestione immagini, programmi specialistici di analisi e gestione dati e database

Patente Categoria B

Ulteriori informazioni Disponibilità a trasferte in Italia e all'estero

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, esprimo il mio consenso al trattamento dei dati personali riportati ed eventualmente al loro trasferimento a terzi per ricerche e selezioni di personale.

Torino, 12/03/2017

Enea Guido Sogno