



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) BARCARO MELANIA
Indirizzo(i) [REDACTED] 15048 VALENZA, AL
Telefono(i) [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail – sito web melania@robystudio.it - melania.barcaro@geopec.it – www.robystudio.net
Cittadinanza ITALIANA
Data di nascita [REDACTED]
Sesso FEMMINA

Occupazione Settore professionale

Esperienza professionale

Date	LIBERO PROFESSIONISTA Da gennaio 2017 in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Socio di maggioranza
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e gestione del personale, progettazione architettonica e termotecnica In particolare per Committenza privata: Attività inerenti il Condominio in assistenza tecnica ad Amministratori locali, redazione diagnosi energetiche, tabelle millesimali di riscaldamento e assistenza tecnica di vario genere (manutenzioni straordinarie). Progettazione e direzione lavori per nuove edificazione e ristrutturazioni sia Agricole che industriali che civili nei Comuni di Valenza, Pecetto di Valenza, Bassignana, Rivarone, Alessandria, S.Salvatore Monf., Pecetto di Valenza, Pomaro, Montecastello, Pietra Marazzi. Progettazione termotecnica, con particolare attenzione allo studio degli isolanti e all'efficientamento energetico, redazione relazione ex Legge 10/91, progettazione impianti termico e idrico sanitario immobili di nuova edificazione e ristrutturazioni nei Comuni di Valenza, Pecetto di Valenza, Bassignana, Rivarone, Alessandria, S.Salvatore Monf., Pecetto di Valenza, Pomaro, Montecastello, Pietra Marazzi. Consulenza alla redazione progetto preliminare per certificazione "Casa Clima" complesso residenziale "Residenza Preziosa" in Valenza. Redazione perizie estimative su immobili residenziali e commerciali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Roby studio associato Barcaro , Via Noce n. 17/a, 15048 Valenza AL

Esperienza professionale

Date	LIBERO PROFESSIONISTA Da gennaio 2012 a dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico progettista e operatore termografico

Principali attività e responsabilità	Certificazioni energetiche, progettazione impianti termico e idrico sanitario, calcolo della contabilizzazione e ripartizione del calore, termografia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Roby studio associato Barcaro, Via Noce n. 17/a, 15048 Valenza AL

Esperienza professionale

Date	Settembre 2010/ Dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico progettista CAD/CAM
Principali attività e responsabilità	Progettazione e prototipazione di gioielli attraverso software e hardware dedicati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stefani Luigi, Via San Salvatore 36, 15048 Valenza AL
Tipo di attività o settore	GIOIELLERIA

Formazione e Istruzione

Dal 2017 ad oggi ho seguito annualmente corsi d'aggiornamento, webinar e conferenze in ambito edilizio ed energetico, così come previsto dal regolamento di iscrizione agli albi professionali dei Geometri e degli Ingegneri

Istruzione e formazione

- Partecipazione corso Prevenzione Incendi finalizzato alla iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno marzo 2020
- Esame con accreditamento agli elenchi Tecnici VVFF con requisiti di cui al DM 25/03/85 al n. AL02481G00181

Istruzione e formazione

- Esame di abilitazione alla professione di Ingegnere
Novembre 2018 Votazione 25/40
- Esame di abilitazione alla professione di Geometra
Novembre 2016 Votazione 76/100

Istruzione e formazione

Date	Luglio 2015 votazione 84/100
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma CAT (Ex Geometra) Costruzioni Ambiente Territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Insegnamenti di base: italiano, storia, geografia, matematica e lingua straniera (inglese) e materie tecnico- scientifiche: chimica, fisica, disegno tecnico. Insegnamenti professionalizzanti: estimo, topografia e scienza delle costruzioni.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di istruzione secondaria, settore tecnologico Costruzioni Ambiente e Territorio "P.L. Nervi", Spalto Borgoglio, 77 15121 Alessandria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma CAT- Geometra

Istruzione e formazione

Date	15 Ottobre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione e posa certificati dei serramenti "il vero segreto della riqualificazione energetica"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro formazione Finstral – Via Carlo Mussa, 914 Castellazzo Bormida (AL)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Istruzione e formazione

Date	Maggio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di abilitazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Contabilizzazione e ripartizione del calore, Tipologia di impianti di riscaldamento, bilanciamento di un impianto di riscaldamento centralizzato, calcolo delle tabelle millesimali per il riscaldamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati della Provincia di Alessandria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Istruzione e formazione

Date	Aprile 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Operatore termografico di II livello UNI EN ISO 9712
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Una persona certificata di livello 2 ha dimostrato la competenza necessaria ad eseguire prove non distruttive in conformità a procedure stabilite o riconosciute. Nell'ambito della qualificazione definita nel certificato, il personale di livello 2 può essere autorizzato a: a) selezionare la tecnica PND per il metodo di prova da utilizzare; b) definire i limiti di applicazione del metodo di prova; c) tradurre le norme e le specifiche PND in istruzioni PND; d) regolare e verificare le regolazioni delle apparecchiature; e) eseguire e sovrintendere a prove; f) interpretare e valutare i risultati in conformità alle norme, ai codici o alle specifiche applicabili; g) preparare istruzioni PND scritte; h) eseguire e sovrintendere a tutti gli incarichi propri di un livello 1; i) fornire assistenza al personale di livello 2 o minore, e j) organizzare e redigere i rapporti PND.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	RINA Services S.p.A. Via Corsica, 12 16128 Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Operatore termografico di II livello UNI EN ISO 9712

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Certificatore energetico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Valutazione delle prestazioni energetica di un immobile a livello strutturale e impiantistico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati della Provincia di Alessandria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Tecnico Certificatore Energetico Regione Piemonte punto 3.2 comma c di cui alla D.G.R. n. 11965/2009 e s.m.i.

Istruzione e formazione

Date	Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	D.Lgs. 81/08 e guida di veicoli aziendali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	3i Engineering s.r.l. Via Galimberti, 36 15121 Alessandria

Istruzione e formazione

Date	Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso teorico e pratico per l'addestramento del personale in caso di emergenza incendio ed evacuazione (rischio Medio), in ottemperanza agli obblighi di cui agli art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e i. ed all'All.to IX del D.M. 10/03/98
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	3i Engineering s.r.l. Via Galimberti, 36 15121 Alessandria

Istruzione e formazione

Date	Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Meccanica votazione 90/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	conoscenza delle basi fisiche e chimiche e degli strumenti matematici ed informatici utili per le applicazioni ingegneristiche; conoscenza delle basi tecniche e delle metodologie utilizzate nell'ambito dell'ingegneria industriale; conoscenze, e capacità di buon livello, nei settori specifici dell'ingegneria meccanica: materiali, metodologie di progettazione, termo fluidodinamica, macchine a fluido e termiche, tecnologie di produzione, impianti industriali e relativi servizi tecnici; capacità di operare in autonomia e di lavorare in modo efficace in gruppi di lavoro, anche interdisciplinari; capacità di interfacciarsi, con proprietà di linguaggio tecnico e conoscenza dei concetti di base, con specialisti di altri settori dell'ingegneria; capacità di confrontarsi col cambiamento supportato da una forte propensione all'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze e in grado di adattarsi alle varie situazioni industriali.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Capacità e competenze sociali

Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino

Laurea di primo livello

Ottobre 2009

Certificato di abilitazione

Corso della durata di 40 ore sull'utilizzo del software MATRIX 3D per la progettazione orafa

Informatica service, V.le Padova 24, 15048 Valenza AL

Maggio 2008

PET (Preliminary English Test)

Perfezionamento della lingua inglese nel leggere, scrivere, parlare, ascoltare.

British School, Via Canina 13, 15033 Casale Monferrato AL

Secondo livello, B1, degli esami dell'Università di Cambridge in "English for speakers of other languages (ESOL)"

Luglio 1998

Diploma liceo scientifico

Espressione italiana, matematica, fisica, scienze, lingua straniera (Francese)

Liceo Scientifico L.B.Alberti, Str. Fontanile 5, 15048 Valenza AL

Diploma liceo scientifico

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni

Capacità e competenze organizzative	Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, dirigere e distribuire le mansioni in un team di lavoro definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite la mia attuale esperienza professionale nella quali mi è richiesto quotidianamente di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela nelle diverse esperienze lavorative e in particolar modo attraverso il mio attuale impiego in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze è un requisito minimo e indispensabile.
Capacità e competenze informatiche	Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel e Access che uso quotidianamente. Inoltre utilizzo i software Autocad e AllPlan per la progettazione grafica, e il software Edilclima Termolog Epix della Logical per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici. Il software Flir BuildIR per la modellazione termografica.
Altre capacità e competenze	Esperienza nell'uso del computer sistemi operativi Windows e Apple , dei programmi: Word, Office, Excel, Power Point. Software di progettazione orafa Matrix 3D Software di progettazione Autocad Software di progettazione AllPlan Software di calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici Termolog Epix della Logical Software di modellazione termografica Flir BildIR Utilizzo di Termocamera a raggi infrarossi Flir B-200: Utilizzo Termoigrometro Lufft E200 Ottima conoscenza di internet, gestione e-mail, e-commerce e social network
Patente	Automobilistica Patente B
Ulteriori informazioni	Pubblicazione articolo: "Calcolo del sovrametallo nella progettazione orafa" T-GOLD GOLDSMITH TECHNOLOGIES JOURNAL, ANNUARIO DEI MACCHINARI, DELLE TECNOLOGIE E DEI SERVIZI PER L'INDUSTRIA ORAFA.