



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SEBASTIANO ALLEGRA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità **italiana**
Data di nascita **4 LUGLIO 1963**

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date **2003-2023**
**ATTIVITA' LIBERO
PROFESSIONALE**

Informazioni Generali

Dal 2003, e tuttora, sulla scorta della professionalità acquisita nelle pregresse attività lavorative, ha avviato l'esercizio della **libera professione** presso il proprio studio in Catania, sviluppando ulteriori competenze nei settori di seguito elencati (in ordine cronologico inverso):

Impianti di depurazione reflui fognari residenziali: consulenza e progettazione **Industria-4.0 (dal 2020)**

Redazione Perizie tecniche finalizzate al riconoscimento dei requisiti richiesti dalla L.232/2016 per attrezzature rientranti nelle agevolazioni previste dal programma generale: "Industria 4.0", sia per attrezzature rientranti nell'Allegato A, sia per attrezzature rientranti nell'Allegato B.

Impianti fotovoltaici, in ambito Superbonus: (dal **2020**).

Ripresa dell'attività di progettista di impianti fotovoltaici nell'ambito del c.detto: Superbonus-110 (D.L. 34/2020 – L. 77/2020). Tipologia di impianti in B.T. ad uso preferibilmente residenziale, comprensivi di accumulo e colonnine di ricarica veicoli elettrici.

Commissario UREGA (Dal 2018):

Commissario esterno UREGA.

Ha partecipato come commissario tecnico in gare di appalto private per:

- acquisto autobus da parte di aziende di trasporto (2018-2019: Sais, etc)
- appalti per manutenzione autobus (2021: AMT Catania)
- gara per project financing per ristrutturazione energetica impianti di illuminazione comunale

Impianti fotovoltaici, in ambito "Conto Energia": (dal **2008**).

progettazione e verifica degli impianti fotovoltaici in B.T., ad uso maggiormente residenziale, ma anche nel settore commerciale e residenziale.

Ha curato in particolare impianti nell'ambito dei seguenti periodi di valenza del C.E.:

- 3° Conto Energia, con impianti monofase e trifase in B.T., su falde e su terrazze;
- 5° Conto Energia, con impianti di tipo "integrato"

Nel medesimo periodo, ha avviato una propria ditta di installazione impianti: la **D.E.S.** (Definitive Energy Solution) con la quale ha anche installato in proprio detti impianti, progettati all'interno del proprio studio tecnico.

Impianti gas per utenti finali (dal 2006): verifica e controllo di conformità alla norma

UNI 7129; assistenza ditte installatrici per le procedure connesse alla delibera 40/04 relativamente ad impianti gas metano e GPL, per l'alimentazione di impianti sia ad uso domestico, che commerciale;

Impianti elettrici: (dal 2006)
responsabile tecnico per ditte di installazioni impianti elettrici. Progettista di impianti elettrici B.T.

Consulente e perito di parte: CTP: (Dal 2003)
Consulente di parte (in procedimenti civili), e perito di parte (in procedimenti penali) riguardanti apparecchi, veicoli, ed impianti rientranti nel perimetro di competenza, soprattutto per quanto riguarda incidenti occorsi con apparecchi di sollevamento;

Consulente d'Ufficio (CTU) (Dal 2019)
Consulente per quanto riguarda le materie attinenti alla propria competenza professionale

Piattaforme Aeree (dal 2009):
consulenze per messa a norma ai fini del collaudo Ispesl. Consulenze varie e analisi tecniche specifiche, con particolare riguardo alle verifiche straordinarie degli apparecchi di sollevamento di cui al D.M. 11/04/2011, con valutazione ed indagine strutturale dell'apparecchiatura..

App.cchi di sollevamento vari (carroponti, gru a struttura limitata, ecc) (dal 2007):
ri-progettazione, calcoli strutturali sia da nuove che come usate (vita residua). Analisi strutturale agli elementi finiti (FEM). Sviluppo pratiche sia con Ispesl che con ASL competenti territorialmente.

Accessori di sollevamento per gru per autocarro (dal 2007):
polipi per rottami: calcoli strutturali per il riconoscimento delle caratteristiche prestazionali in esemplari sprovvisti di targhette e documenti. Qualificazione e messa a norma. Collaudo Ispesl e/o ASL. Applicazione della normativa CE.

Aziende costruttrici di veicoli stradali (dal 2003):
Accreditamento di aziende presso Uffici Provinciali della Motorizzazione e Ministero dei Trasporti per costruzione ex novo di veicoli stradali, allestimenti, trasformazioni, omologazioni di veicoli e loro parti e/ dispositivi. Sviluppo del Sistema Interno di Gestione della Conformità della Produzione, con redazione di apposito manuale interno per la produzione in conformità alle omologazioni.

Veicoli stradali (dal 2003):
progettazione, collaudo ed omologazioni, sia da nuovi che da usati. In particolare:
- Progettazione, omologazione, collaudi in Unico Esemplare di rimorchi leggeri, carrelli allestiti in tutti gli allestimenti previsti dal C.d.S.: porta merci (pianali, cassoni, furgoni), porta barche (da porta moto d'acqua a porta-barche da 3500 Kg); autonegozi, case mobili, rimorchi speciali (attrezzati antincendio, gruppi-elettrogeno, porta bici,), rimorchi TATS (porta auto, porta barche, porta bici, etc.).

A.D.R. (dal 2003):
Progettazione ed allestimenti speciali per veicoli stradali finalizzati al trasporto di merci pericolosi in conformità con la normativa ADR.

A.T.P. (dal 2004):
Progettazione, collaudo ed omologazione di strutture coibentate isoterme o frigorifere per trasporto su strada di merci deperibili in regime ATP;

Cisterne spurgo pozzi neri (dal 2004) :
progettazione da nuovo ed adeguamenti alle nuove norme di cisterne sia per spurgo pozzi neri, sia per trasporto di rifiuti speciali;

Gru per autocarri (dal 2004):
collaudo per messa in servizio, ri-progettazione di gru sprovviste di documenti, adeguamenti totali e parziali di gru già in uso. Calcoli strutturali delle gru per autocarro, sia da nuove che come vita residua di macchine già in uso, pluri-decennali. Analisi

	<p>strutturale con la tecnica degli elementi finiti (FEM). Applicazione della normativa CE e/o della normativa preesistente al 1996 per gru vetuste. Consulenze varie e analisi tecniche specifiche, con particolare riguardo alle verifiche straordinarie degli apparecchi di sollevamento di cui al D.M. 11/04/2011, con valutazione ed indagine strutturale dell'apparecchiatura</p> <p>Direttiva Macchine (Dal 2003): progettazione di macchine e sistemi rientranti nell'ambito di detta Direttiva; adeguamento di macchine e sistemi alla DM (Dir. 2006/42/CE). Sull'argomento lo scrivente possiede una conoscenza ed un'esperienza pluridecennale, essendosi occupato dell'argomento fin dal 1992 (Dir.: 89/392/CEE), successivamente con l'implementazione della Dir. 98/37/CE.</p> <p>Gesione dei rifiuti (Dal 2006) adeguamento e certificazione di veicoli per il trasporto dei rifiuti nell'ambito del Decreto Ronchi. Certificazione degli stabilimenti per la raccolta e il trattamento di rifiuti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 1995-2003 • CHIAVETTA SpA – 1° Strada Zona Industriale -95121 – Catania • Costruzione veicoli intermodali • Contratto a tempo indeterminato • Responsabile tecnico: progettista - calcolista 	<p>Progettazione completa ed omologazione di: veicoli stradali rimorchiati (specialmente semirimorchi stradali per trasporto di unità di carico intermodali strada ferrovia e strada ferrovia mare). Ottimizzazione delle strutture ai fini della massimizzazione del rapporto "Carico Utile/Tara".</p> <p>Rinnovo di tutto il parco delle omologazioni stradali al fine dell' adeguamento alle nuove Direttive Comunitarie.</p> <p>Progettazione ed omologazione di casce mobili (per trasporto combinato strada-ferrovia) secondo gli standard CEN ed UIC. Sviluppati e realizzati progetti sia per il trasporto di merci sfuse (collettame) che prodotti specifici (es. casce mobili porta-coils), sia infine merci deperibili in regime di temperatura controllata; per queste ultime le unità di carico intermodali sono state omologate secondo l'accordo Internazionale ATP.</p> <p>Realizzazione di attrezzature speciali (motocompressori, attrezzature per lo scarico di prodotti sfusi dalle cisterne, ecc) montate a bordo dei veicoli stradali in conformità alla Direttiva Macchine. Progetto di telai speciali per il ribaltamento di container a bordo di veicoli in accordo alle normative di sicurezza.</p> <p><i>Conquista della targa di riconoscimento: "allestitori alla ribalta" assegnato al salone Transpotec '96 alla ditta Chiavetta per un semirimorchio polivalente, idoneo cioè al trasporto di tutti i tipi di container e casce mobili, di propria progettazione.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 1992-1995 • CRAM (gruppo AID) – Stradale G. Agnelli – Zona Industriale - Catania • Consorzio per la Ricerca in Agricoltura nel Mezzogiorno • Contratto a tempo indeterminato <ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere progettista Junior 	<p>Inserito in un team di progettisti ha contribuito significativamente alla progettazione e alla realizzazione di un ROBOT per la raccolta delle arance, nell'ambito di un progetto finanziato dal Ministero dell'Agricoltura (successivamente passato al Ministero per la Ricerca Scientifica ed Universitaria). Il progetto è stato gestito dal CRAM (Consorzio per la Ricerca in Agricoltura nel Mezzogiorno) in collaborazione con l'Università degli Studi di Catania e l'AID (Agricoltura Industrial Development) azienda leader nelle tecnologie d'avanguardia applicate all'Agricoltura.</p> <p>Autore di un brevetto riguardante un <u>braccio meccanico servo-comandato particolarmente leggero e veloce per l'afferraggio delle arance.</u></p> <p>Revisione e supervisione della parte meccanica dei progetti per la realizzazione di macchine automatiche spremiagrumi Oranfresh costruite da una azienda del gruppo: la "Oranmatic "</p> <p>Docente in corsi di ri-qualificazione (finanziati dalla Regione Siciliana e dalla Comunità Europea) sia per operai e tecnici dell'azienda AID, nonché in corsi di qualificazione per giovani disoccupati avente come aree tematiche tecnologie CAD-CAM applicate al disegno e alla realizzazione di pezzi meccanici sulle macchine a controllo numerico</p>

<p>Date: 1995</p> <ul style="list-style-type: none"> • C.R.E.F.T.A. – Corso G. Agnelli-Z.I. Catania • Consorzio di ricerca e formazione nelle tecnologie agricole • Contratto a tempo determinato 	<p>Docente in corso della durata di 1000 ore, finanziato dalla Regione Sicilia, per la riqualificazione di studenti neo diplomati e finalizzato all’inserimento degli stessi nel mondo del lavoro (settore industriale). Durante tale corso lo scrivente ha svolto docenza su diverse materie fra cui disegno elettronico, AUTOCAD, oleodinamica, pneumatica, programmazione di macchine utensili CNC con linguaggio ISO, elaborazioni CAD-CAM, etc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date: 1994 • A.I.D. – C.so G.Agnelli – Z.I. Catania • Agricoltura Industry Development • Contratto a tempo determinato <ul style="list-style-type: none"> • Docente 	<p>Docente in un corso, finanziato dalla Regione Sicilia era finalizzato alla riqualificazione professionale degli operai della stessa AID. In seno al corso (della durata di 800 ore), il sottoscritto ha ricoperto il ruolo di Direttore didattico e di docente. Fra le materie insegnate vi era anche la programmazione di macchine a controllo numerico, pneumatica, disegno meccanico per operai, manutenzione completa di motori Diesel industriali, .</p>
<p>Date: 1989 – 1991</p> <ul style="list-style-type: none"> • Di. Git. Di Stefano Gittarelli – con sede a Pinerolo (TO) • Scuola di riqualificazione professionale • Conferimento incarico professionale <ul style="list-style-type: none"> • docente 	<p>Incarichi di insegnamento presso la Di.Git. di Distefano Gittarelli, ditta accreditata con le regioni Piemonte e Lombardia, per conto della quale ha tenuto corsi di fisica, matematica e altre materie rientranti nel corso di laurea del sottoscritto, tenute presso le sedi della Lombardia e del Piemonte individuate di volta in volta dalla Di.Git. Sempre per tale ente di formazione, ha tenuto diversi corsi di riqualificazione professionale per operai, tecnici di aziende private e scuole pubbliche.in oleodinamica e pneumatica quale docente incaricato presso la Festo Didactis, con sede legale in via E. Fermi 36 – Milano.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<p>Date 1982 – 1990</p>	<p>Laurea in Ingegneria meccanica Conseguita il 17 maggio 1990</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Politecnico di Torino 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Votazione 99/110. ■ Tesi su borsa di studio del Centro Ricerche FIAT su: "modellazione di un sistema frizione – cambio di un veicolo industriale". ■ Esame di Stato presso Politecnico di Torino – dicembre 1990
<ul style="list-style-type: none"> • Date 1978 -1982 • Liceo Scientifico "E. Boggio 	<p>Maturità scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anno scolastico 1981/1982

Lera” - Catania	<ul style="list-style-type: none"> • Votazione conseguita 56/60
ALBI E CERTIFICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Iscritto all’Albo degli esperti della Regione Sicilia di cui all’art. 8 l.r. 12/2011 • Iscritto all’Albo dei formatori della Regione Sicilia di cui all’art. 5 della l.r. 10/2018 • Iscritto all’Albo dei Periti e dei CTU del Tribunale di Catania • Iscritto All’Albo dell’Ordine degli Ingegneri di Catania dal 1991 • Albo del Commissario per il Dissesto idrogeologico in Sicilia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	[INGLESE]
• Capacità di lettura	[BUONO.]
• Capacità di scrittura	[BUONO.]
• Capacità di espressione orale	[BUONO.]
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORO SINERGICO IN GRUPPI COMPOSITI ANCHE SU DIVERSI LIVELLI CULTURALI. ESPERIENZA DI DIREZIONE DI GRUPPI PROGETTUALI CAPACITÀ DIDATTICHE CONSOLIDATE DA ESPERIENZE A FAVORE DI DISCENTI ADULTI (CORSI DI RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE)
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	DIREZIONE DI PROGETTI COMPLESSI IN ATTIVITÀ PRESTATATA PER LA CHIAVETTA SPA. DIREZIONE, ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE COMMESSE DEL PROPRIO STUDIO PROFESSIONALE, UTILIZZANDO SIA RISORSE UMANE PROPRIE CHE COLLABORAZIONI SUL TERRITORIO. ATTIVITÀ QUALE DIRETTORE DIDATTICO PRESSO CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE CON COORDINAMENTO DEI CORSI E DELLA DIDATTICA.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	OTTIME COMPETENZE INFORMATICHE NON SOLO CON RIFERIMENTO AI PROGRAMMI STANDARD DI GESTIONE RICOMPRESI DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, ECC.) , MA ANCHE E SOPRATTUTTO DI PROGRAMMI CONNESSI CON LA PROGETTAZIONE ED IL DISEGNO MECCANICO COME AUTOCAD, HSH STRAUSS, SOLID EDGE. MODELLAZIONE BIM OTTIME CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE SU EXCEL

PATENTE O PATENTI PATENTE CATEGORIA B AUTO E MOTO

Il sottoscritto Allegra Sebastiano, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci

dichiara

che quanto riportato nel presente curriculum è autentico e corrisponde al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e sulla vigente normativa in tema di protezione della privacy.

Data 22giugno 2023

