

INFORMAZIONI PERSONALI



📍 Via Maddaloni, 39, 81027, San Felice a Cancelli, Italia

☎ 3479255163

✉ salv.dellecave@hotmail.it

🌐 [Salvatore Delle Cave | LinkedIn](#)

Data di nascita 05/09/1992 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere progettista impianti HVAC e di processo tradizionali e ad indirizzo farmaceutico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 01/2019 – a Oggi

Progettista HVAC e PHARMA HVAC

Libero professionista. Principali attività svolte:

- Calcolo dei carichi termici invernali ed estivi;
- Progettazione centrali termo-frigorifere;
- Progettazione unità di trattamento aria;
- Realizzazione schemi funzionali di impianto;
- Realizzazione layout impiantistici;
- Dimensionamento reti aerauliche;
- Dimensionamento reti idroniche;
- Computo metrico estimativo;
- Stesura specifiche tecniche delle apparecchiature di progetto;
- Stesura capitolato speciale d'appalto;
- Relazioni generali e specialistiche;
- Piano di Manutenzione;
- Calcoli illuminotecnici;
- Progettazione impianti elettrici in BT

Ulteriori attività svolte con riferimento agli impianti farmaceutici:

- Schemi funzionali delle utilities a servizio del processo;
- Dimensionamento loop WFI;
- Dimensionamento scambiatori di calore;
- Progettazione e dimensionamento centrali termiche e frigorifere di grandi potenze;
- Dimensionamento torri evaporative;
- Dimensionamento impianti di trattamento e addolcimento acqua
- Progettazione reti idranti e sprinkler a norma UNI

Progetti seguiti - indirizzo tradizionale

- Aeroporto Internazionale di Palermo "Falcone e Borsellino", progetto per messa in servizio di n.2 gruppi elettrogeni a servizio della zona aeroportuale
- Nuovo complesso Operatorio Ospedale di Scafati (SA);
- Intervento di eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primari del plesso ospedaliero del C.T.O dell'Azienda Ospedaliera dei Colli. Progettazione definitiva ed esecutiva;
- Banca Intesa, filiale di Foggia, viale Calendaro 18;
- Progettazione esecutiva impianto HVAC a servizio del nuovo Caseificio delle Rose, Carditello (NA);
- Progettazione esecutiva revamping centrale frigorifera Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli (NA);
- Progettazione definitiva nuovo Ospedale Veterinario di Serre (SA);
- Progettazione esecutiva impianto HVAC a servizio dei nuovi spogliatoi ed uffici siti al piano -2

- dell'Ospedale "Domenico Cotugno", Azienda Ospedaliera dei Colli (NA);
- Progettazione definitiva ed esecutiva nuovo reparto di Risonanza Magnetica presso l'Ospedale "Maria S.S. Addolorata" di Eboli (SA);
 - Rifacimento impianto di riscaldamento e realizzazione nuovo impianto di climatizzazione estiva a servizio del Palazzo Baciocchi-Tribunale di Bologna. Progettazione definitiva ed esecutiva;
 - Progettazione definitiva impianti termo-frigoriferi relativi al progetto di Ristrutturazione ed allestimento degli edifici ubicati nell'area ex TURTLE POINT del complesso ex-ITALSIDER di Bagnoli denominati 6 Bicchieri e 3 Bicchieri per finalità di ricerca e studi in ambito marino;
 - Progettazione esecutiva impianto HVAC Circolo Sotto Ufficiali della Marina Militare, rampa Sant'Antonio a Posillipo, Napoli
 - Redazione documentazione tecnica di gara per la fornitura e posa in opera del nuovo sistema di addolcimento dell'acqua della centrale torri evaporative del Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, Capua (CE)
 - Intervento di riconversione della centrale termica a servizio del P.O. "Santa Maria della Speranza" di Battipaglia (SA) – Progettazione esecutiva
 - Progettazione esecutiva dei nuovi spogliatoi del personale presso il P.O. "Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" di Salerno (SA)
 - Revamping della centrale frigorifera e delle canne fumarie a servizio dei gruppi elettrogeni presso Telecom, sede Tupputi di Napoli
 - Progettazione definitiva impianti di condizionamento ed antincendio a servizio del nuovo stabilimento industriale per produzione di batterie di P4F-Fincantieri, Piedimonte San Germano (FR)
 - Progettazione esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici a servizio della terapia intensiva, pronto soccorso e sale operatorie a servizio dei P.O. calabresi di Castrovillari e di Rossano Calabro.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti meccanici relativi al progetto "Ampliamento del P.O. Santa Maria della Pietà", Nola (NA)

Progetti seguiti - indirizzo farmaceutico

- Progettazione definitiva nuovo reparto nutrizionale all'interno dell'edificio 47, stabilimento di BIOSINT S.P.A. Sermoneta (LT);
- New Manufacturing Sterile Facility Lyophilized Pens and New Dispensing Area, stabilimento di Fresenius Kabi, Rovigo;
- Realizzazione distribuzione aerea tra macchinario Comecer e unità in copertura all'interno del nuovo reparto di produzione dell'Istituto Biochimico Italiano IBI Lorenzini di Aprilia;
- Progetti "Nuovo Sterile 5" e "Potenziamento utilities di stabilimento" per Thermo Fisher Scientific S.P.A. stabilimento di Ferentino (FR)
- Studio di fattibilità per la realizzazione di un nuovo reparto di riempimento siringhe intramammarie presso lo stabilimento di Haupt Pharma di Latina;
- New Manufacturing Sterile facility – Linea vaccini, Haupt Pharma stabilimento di Latina, basic design e progettazione costruttiva
- "Potenziamento impianto HVAC reparto ROSENMUND" presso l'Istituto Biochimico Italiano IBI Lorenzini di Aprilia
- Analisi delle criticità funzionali e successivo revamping della centrale frigorifera a servizio dello stabilimento farmaceutico di "Catalent Pharma Solution", Anagni (FR)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2021

Iscrizione negli elenchi dei Professionisti Antincendio Art.16 del D.L.vo 139/2006

- Abilitazione a seguito di superamento Corso Base di Specializzazione in Prevenzione Incendi autorizzato dalla Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica con lettera DIP.VVF. DCPREV.16632 del 09/12/2020

04/2019

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Caserta, sezione A Industriale, matricola 4907

Ordine degli Ingegneri di Caserta

- Abilitazione all'esercizio professionale a seguito del superamento dell'Esame di Stato per Ingegneri presso l'Università di Napoli Federico II

08/2015-07/2018 **Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente**

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Napoli Federico II

Voto finale: 110/110 e lode;

Tesi: Ottimizzazione dei recuperi termici dai motori alimentati a LNG a bordo nave: modellazione del sistema e caso studio

Lo studio di tesi ha riguardato la modellazione energetica tridimensionale di una nave da crociera a partire dal suo general plan, il dimensionamento dell'impianto di condizionamento mediante un software di simulazione dinamica degli impianti, e la progettazione di un sistema di cogenerazione con l'obiettivo di ridurre i consumi di combustibile e le relative emissioni inquinanti. Durante l'attività di tesi alcuni dati per la fase di progettazione impiantistica sono stati forniti dal gruppo Fincantieri.

08/2011-05/2015 **Laurea triennale in Ingegneria Meccanica**

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Napoli Federico II

Voto finale: 104/110

2006-2011 **Maturità scientifica**

Liceo Scientifico Statale Sperimentale Nino Cortese, Maddaloni (CE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Competenze comunicative Ex-Redattore del periodico trimestrale "Fuori dal Coro". Mi occupavo della scrittura di articoli giornalistici per un'associazione di volontariato.

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto 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. Buone capacità organizzative, di lavoro di gruppo e di problem solving.

Ulteriori competenze professionali Consulenza tecnica ad imprese durante l'esecuzione dei lavori di impianti meccanici; Certificazioni energetiche; Diagnosi energetiche; Relazioni tecniche ex legge-10; Pratiche efficientamento energetico 110%

Competenze digitali Ottima conoscenza di Powerpoint; Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office; Ottima padronanza del software AutoCAD;

Ottima padronanza del software CATS;
Ottima padronanza dei software EdilClima e CYPE;
Ottima padronanza del software MC11300;
Buona padronanza dei software RELUX E DIALUX;
Discreta padronanza del software REVIT

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Hobby Appassionato di sport e di giardinaggio, che pratico settimanalmente

Dati personali 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".