

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Chiara Macaluso

📍 Via Dei Nebrodi, 55, 90146, Palermo

☎ 091/518489 📠 3343856508

✉ [macalusochiara@gmail.com](mailto:macalusochiara@gmail.com)

Sesso Femminile | Data di nascita 29/11/1991 | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

Ingegnere Energetico e Nucleare

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 2019 in corso

**Formatore sulla privacy**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

Attività di formazione e informazione in materia di protezione dei dati, ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 per organizzazioni operanti nel settore:

- Sanitario
- IT
- Digital forensics
- Intercettazioni ambientali
- Installazione e manutenzione di sistemi di videosorveglianza
- Consulenza aziendale
- Formazione professionale.

Da maggio 2018 in corso

Attività o settore Formazione

**ISO 27001 Internal Auditor**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

Esecuzione di audit interni ISO 27001 per aziende che svolgono attività di digital forensics, erogazione di servizi IT, intercettazioni ambientali, installazione di sistemi di videosorveglianza, sviluppo e assistenza SW, sindacato.

Dal 10/2017 in corso

Attività o settore Consulenza

**ISO 27001 Consultant**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

- Progettazione e implementazione di sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni secondo lo standard UNI EN ISO/IEC 27001/2013
- Analisi e trattamento del rischio relativo alla sicurezza delle informazioni.
- Definizione degli obiettivi e di indicatori KPI per il monitoraggio e misurazione
- Analisi dei processi IT

Per le attività di:

- Digital forensics
- Sviluppo, gestione e assistenza software
- Progettazione, installazione, manutenzione e noleggio di sistemi di monitoraggio ambientale e videosorveglianza
- Gestione dei dati dei clienti per l'erogazione di servizi di formazione professionale
- Gestione dei dati dei clienti per l'erogazione di servizi di consulenza aziendale

Attività o settore Consulenza

Da Gennaio 2018 in corso

**Data Protection Consultant**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

Consulenza in materia di privacy e protezione dei dati personali per adeguamento al nuovo Reg. EU 2016/679 (GDPR); redazione Manuale Privacy, Data Protection Impact Assessment e attività di audit per organizzazioni operanti nel settore:

- IT
- Digital forensics
- Sanitario
- Formazione professionale
- Intercettazioni ambientali
- Installazione e manutenzione di sistemi di videosorveglianza
- Consulenza aziendale
- Formazione professionale
- Sindacale

Dal Marzo 2017 in corso

**Ingegnere di progetto**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

▪ Disegnatore CAD, progettista di impianti elettrici, impianti a gas e di climatizzazione. Predisposizione di elaborati grafici, relazione tecnica e calcoli. Redazione Elaborato Tecnico delle coperture. Redazione certificato APE. Gestione delle commesse e di pratiche autorizzative.

**Attività o settore** Ingegneria Industriale

Dal 2017 in corso

**ISO 9001 Consultant**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

Progettazione e implementazione di sistemi di gestione della qualità secondo lo standard ISO 9001:2008 per aziende clienti operanti nel settore:

- Sviluppo, gestione e assistenza software
- Digital forensics
- Noleggio di dispositivi elettronici
- Erogazione di servizi di formazione professionale
- Servizi connessi alle tecnologie dell'informatica, servizi di gestione e manutenzione connessi
- Installazione di sistemi di videosorveglianza
- Autonoleggio
- Noleggio di dispositivi elettronici e apparecchiature radio

**Attività o settore** Consulenza

Dal 2017 in corso

**Consulente in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro**

ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo

Erogazione di servizi di consulenza in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro per aziende operanti nel settore della:

- Ristorazione
- Formazione professionale
- Autonoleggio
- Società di consulenza
- Produzione di detersivi
- Esercizio e gestione delle attività nel campo della ricerca, produzione, approvvigionamento, trasporto, trasformazione, distribuzione, vendita, utilizzo e recupero dell'energia, sotto qualsiasi forma
- progettazione, realizzazione, gestione, manutenzione e ogni altra opera relativa a reti ed impianti elettrici, telefonici, radiotelevisivi, informatici;
- progettazione e la realizzazione delle costruzioni e dei lavori edili
- progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di monitoraggio ambientale e di videosorveglianza

nonché per strutture alberghiere/ricettive e ludoteche.

**Attività o settore** Consulenza

- Dal 2017 in corso **Formatore per tecnici frigoristi**  
ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo
- Attività di formazione rivolta a frigoristi e tecnici della climatizzazione con l'obiettivo di informare e sensibilizzare gli operatori sugli adempimenti legati all'istituzione del Registro Nazionale FGAS
- Attività o settore** Formazione
- Dal 2016 in corso **Formatore nel campo della sicurezza sui luoghi di lavoro**  
ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo
- Attività di formazione e informazione sugli adempimenti obbligatori ai sensi del 81/08 in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro
- Attività o settore** Consulenze in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro
- Dal 01/07/2015 al 16/07/2015 **Tirocinante**  
BLUECAT ENERGY S.R.L.
- Tirocinante
- Attività o settore** Irraggiamento di vetri ottici ad uso aerospaziale
- Dal 2014 in corso **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**  
PAOLINE Libreria Figlie di S. Paolo, Via Vittorio Emanuele, 456, Palermo
- RSPP
- Attività o settore** Consulenza in materia di sicurezza sul lavoro
- Dal 2013 in corso **Responsabile tecnico DM.37/08**  
ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L., Palermo
- Attività di verifica sugli impianti affinché siano realizzati a regola d'arte
- Attività o settore** Ingegneria Industriale
- Luglio 2012 **Tirocinante**  
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO
- Tirocinante
- Attività o settore** Produzione di radiofarmaci

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Dal 18/02/2019 AL 22/02/2019 **Information Security Management Systems (ISMS) Auditor/Lead Auditor Training Course (ISO 27001:2013)**

- Dal 04/2018 BSI Training Academy  
Information Security Management Systems Internal Auditor Training Course (ISO 27001:2013)  
BSI Training Academy
- Dal 24/10/2017 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n.9594 della sezione A – Settore: Industriale
- Dal 16/10/2017 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere industriale (sezione A )
- Dal 01/11/2013 al 08/03/2017 Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare  
*Classe LM-30, Ingegneria Industriale*  
110/ 110 e LODE
- Tesi "Studio numerico delle prestazioni termomeccaniche del modulo equatoriale dell'outboard breeding blanket del reattore DEMO"*
- Università degli Studi di Palermo – Scuola Politecnica
- Studio del comportamento termomeccanico di un componente del reattore a fusione DEMO, eseguito applicando il Metodo agli Elementi Finiti, utilizzando il software ABAQUS e mettendo a punto un'apposita subroutine nel linguaggio di programmazione FORTRAN.
  - Applicazione della normativa SDC-IC per verificare il soddisfacimento dei criteri di design strutturale.
- Ottobre 2016 Corso per Formatore per la sicurezza sui luoghi di lavoro
- ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L
- 2013 Corso per Responsabile del Servizio di Prevenzione e protezione  
MODULO A, B6 e C
- ACF MACALUSO ENGINEERING S.R.L
- Dal 2010 al 2013 Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia  
*Classe L-9, Ingegneria Industriale*  
106/ 110  
*Tesi "Analisi termoidrauliche del transitorio di svuotamento del Test Blanket Module Port Plug del reattore ITER"*
- Università degli Studi di Palermo – Scuola Politecnica
- Utilizzo del software CATIA V5, per la modellazione 3D e impiego del codice RELAP5 per l'esecuzione di analisi termoidrauliche su un componente del sistema di refrigerazione del reattore a fusione ITER
- Dal 2005 al 2010 Maturità Classica  
100/ 100

Liceo Classico Statale "Umberto I"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Possiedo: ottime competenze comunicative, acquisite durante la mia esperienza da formatrice, buona capacità di gestione dello stress, capacità di problem solving, capacità di affrontare problematiche di diversa natura

Competenze organizzative e gestionali

- leadership e capacità di lavorare in team

Competenze professionali

Abaqus, Catia V5, MATLAB, BIM, AutoCAD, EDIFICIUS, IMPIANTUS, SPAC IMPIANTI, TISYSTEM, TERMUS

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

"Fusion electricity. A roadmap to the realization of fusion energy"  
 DEIM, Università degli Studi di Palermo  
 14/02/2017

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" e del Reg. EU 2016/679 (GDPR).

Chiara Macaluso