



ATTIVITA' E COMPETENZE

L'esperienza al servizio dell'Innovazione

Aree di Interesse	Competenze e Attività
Reti industriali	Protocolli di comunicazione, corsi, servizi, consulenze
Troubleshooting	Ricerca guasti reti di comunicazione, analisi e diagnostica in sito Italia ed Estero
Fieldbus Laboratory	Laboratorio prove di interoperabilità tra dispositivi su bus di campo e su Ethernet
PLC- DCS – SCADA – HMI	Progettazione, programmazione, assistenza, corsi specialistici, commissioning in Italia ed Estero
Centro Training Siemens	Centro di formazione SITRAIN Italia - Digital Industry Academy per software WinCCOA
Safety IEC 61508	Sicurezza macchine (Profisafe): formazione, network assesment , consulenza, servizi
OT Industrial Cyber Security IEC62443	OT Cyber Security, formazione, network assesment, consulenza, certificazioni, servizi
Security Lab	Laboratorio di consulenza, teste certificazione dispositivi secondo la IEC62443
Formazione	Corsi certificati e on demand
IoT	Nuove tecnologie per la comunicazione: corsi, consulenze, progetti, servizi
Interfacce di comunicazione	Dashboard, MQTT, API REST, OPC UA : formazione, sviluppi, consulenze
Linguaggi di programmazione	Javascript, HTML, Python, C, C++, C Sharp , Android Studio- sviluppo e assistenza
Analytics/ Big Data	Analisi ed elaborazione dei dati in funzione di una manutenzione predittiva
Manutenzione predittiva su reti	Analisi, diagnostica e monitoraggio in continuo su reti industriali di comunicazione
Progettazione reti industriali	Profibus, Profinet, Ethernet Industriale
Certificazioni Reti e Audit	Conformità reti Profibus, Profisafe Profinet alle specifiche del PI International (D)
Centro di Competenza Certificato	Centro di Competenza accreditato dal PI International (D) per Profibus e Profinet per supporto tecnico e corsi certificati
Tecnologie di comunicazione di processo	Ethernet-APL, Profibus PA, Profinet PA, FieldComm, Hart
Industry 4.0	Certificazioni conformità all'Industry 4.0 di macchine ed impianti, consulenze, corsi
Consulenze	Settore automazione industriale e di processo
Digital TWIN	Servizi, consulenze, corsi, supporto tecnico
Embedded Protocol	Implementazione protocolli di comunicazione on board (incluso OPC UA)
IEC61850	Consulenza, progettazione rete IEC61850, corsi, supporto e assistenza
Specifiche	Realizzazione specifiche tecniche per automazione industriale e di processo
Misure elettriche	EMC, ricerca dispersioni elettriche, messe a terra, misurazioni

Genoa Fieldbus Competence Centre s.r.l.

Sede operativa: Via Greto di Cornigliano 6R int. 38 16152 Genova Italia

Tel. (+39) 010 86.02.580 www.gfcc.it - Email : info@gfcc.it