IN DATA 12/12/23 CERTIFICHIAMO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI

## INTERNET OF THINGS

CON VOTO FINALE 100 / 100 DA PARTE DI

## Giulia Caldato

Nato/a a Treviso (TV)

il 08/08/1978

Si riporta il programma di studio costituito da 50 ore

Le tecnologie abilitanti del piano nazionale Impresa 4.0, Le tecnologie propedeutiche o complementari; IoT (Internet of things): Definizione, Origini, Funzionalità; Architettura IoT: Stack architetturale IoT, Possibili attacchi e sicurezza, Protocolli di comunicazione, Bluetooth Low Energy, Secure Simple Pairing (SSP), Analisi e progettazione per verificare vulnerabilità, Analisi e progettazione per contromisure, Metodologie agili, Principi ed Ecosistema Agile; IoT e Sicurezza: Il quadro regolatorio europeo, I punti critici dell'IoT, Approccio risk based, Prospettive di sviluppo dell'IoT; Il futuro della connettività, I fattori aziendali, Strategia di connettività a breve termine; Campi di sviluppo ed esempi: Smart City, Building, Home, Mobility, Finance, Smart Agriculture, Manufacturing, Retail, Health, Utility, PA; Piano di governo per l'IoT nelle aziende; IOT e Manufacturing: Le origini, Tecnologie e competenze necessarie, Effetti; IOT e Sicurezza sul lavoro, Strumenti sensorizzati per la salute del lavoratore, La sostenibilità sociale nella manifattura e il lavoro 4.0; Aziende che offrono innovazione ad altre aziende, Casi studio.



Questo Certificato è validato dal sistema VeriForm



DOTT. FABIO REBECCHI

Legale Rappresentante

ACCADEMIA DOMANI AIS di Rebecchi Fabio di Rebecchi Fabio Via Pietro Blaserna 40, 00146 Roma C.F. e P.IVA 04909251003



