## ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASALGRANDE

V.le Gramsci, 21 42013 Casalgrande Reggio Emilia PEC: REIC833009@pec.istruzione.it
C.F. 80015350350 Tel. 0522846178 e-mail: ist.casalgrande@gmail.com

### ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "BLAISE PASCAL"

Via Makallè, 12 42124 Reggio Emilia PEC: REIS01600Q@pec.istruzione.it C.F. 91168530359 Tel. 0522 512351 PEC: REIS01600Q@jec.istruzione.it e-mail: REIS01600Q@istruzione.it

# SNODI FORMATIVI REGGIO EMILIA Corsi di Formazione PON - PNSD CODICE GPU: Formazione Assistenti Tecnici Informatici Modulo 1

Il corso è organizzato dai due Snodi Formativi della Provincia di Reggio Emilia IC Casalgrande e IIS Pascal, e si svolgerà presso IIS Pascal (RE).

Il corso ha durata totale di 36 ore suddivise in 12 laboratori da 3 ore ciascuno.

#### Contenuti:

Laboratorio 1 - Hardware.

Laboratorio 2 - Hardware.

Laboratorio 3 - Software.

Laboratorio 4 - Gestione di Reti.

Laboratorio 5 - Gestione di Reti.

Laboratorio 6 - Gestione di Reti.

Laboratorio 7 - Gestione di Reti.

Laboratorio 8 - Gestione di Server.

Laboratorio 9 - Gestione di Server.

Laboratorio 10 - Gestione di Server.

Laboratorio 11 - Gestione di Server.

Laboratorio 12 - Configurazione di Laboratori.

### Nello specifico

Hardware: configurazione hardware di base di un PC e di un notebook, sostituzione di schede e componenti interni, manutenzione di proiettori e LIM, apparati per la condivisione (chromecast, miracast,...).

Software: installazione e configurazione di sistemi operativi, ripristino e formattazione, ambienti virtuali, immagini di sistema.

Gestione di reti: principali topologie di reti locali, apparati di rete (configurazione e manutenzione), gestione e configurazione di VLAN, cablaggio strutturato.

Gestione di Server: gestione di sistemi operativi Server, installazione e configurazione di servizi di rete (Active Directory, DNS, account utente, single sign on, ...).