



Consorzio Interuniversitario di Ricerca

*O*O*O*O*O*O*O*

Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici

Allegato A – Elenco degli Insegnamenti

Attività formativa MA1: Approfondimento delle conoscenze specialistiche dell'area tecnica		
Titolo insegnamento	Codice	Ore previste
La gestione dell'energia nei diversi settori industriali e civili	MA1-a	12
Normativa Internazionale IEC e IEEE per SG	MA1-b	10
Qualità dell'energia elettrica e diagnosi energetiche in ambiente SG	MA1-c	8
Ore Totali		30
Attività formativa MB1: Fonti energetiche rinnovabili e innovazione tecnologica		
Titolo insegnamento	Codice	Ore Previste
L'innovazione tecnologica nella strumentazione di monitoraggio e gestione di impianti con presenza di FER	MB1-a	10
Ore Totali		10
Attività formativa MC1: Addestramento specifico in laboratorio		
Titolo insegnamento	Codice	Ore Previste
Acquisizione e gestione dati nello smart metering avanzato	MC1-a	10
Valutazione e gestione dell'incertezza di misura in impianti elettrici con forte penetrazione di rinnovabile	MC1-b	10
Gestione dei sistemi di accumulo per il Demand Response e Vehicle to Grid	MC1-c	12
Strumentazione avanzata per la valutazione dell'efficienza energetica in Micro Grids e Smart Grids	MC1-d	12
Ore Totali		44