

Quadro delle Unità Formative Capitalizzabili
1° e del 2° anno di corso per
“Tecnico superiore per la gestione e la verifica degli impianti energetici”:
ore totali 1200

I ANNO		
UFC1	Lingua Inglese Tecnica	50
UFC2	Statistica applicata	30
UFC3	Diritto del lavoro	50
UFC4	Elettrotecnica	40
UFC5	Disegno assistito da calcolatore	40
UFC6	Trasmissione del calore	40
UFC7	Termodinamica chimica	30
UFC8	Schemi di processo	40
UFC9	Termodinamica	30
UFC10	Elettronica di base	30
UFC11	Sicurezza nell'ambiente di lavoro	40
UFC12	Materiali innovativi per edilizia sostenibile	30
UFC13	Laboratorio di Energetica	40
UFC14	Elettronica di potenza	30
UFC15	Aspetti normativi eco-energetici	30
UFC16	Ottimizzazione del contratto di utenze	20
UFC17	Misura e strumenti	40
	Totale ore lezione	610
II ANNO		
UFC 18	Termofisica dell'edificio	30
UFC 19	Motori ed azionamenti elettrici	30
UFC 20	Tipologie costruttive e strutturali per l'edilizia sostenibile	50
UFC 21	Impianti termici	60
UFC 22	Soluzioni tecniche per gli impianti di ventilazione meccanica	20
UFC 23	Soluzioni tecniche per gli impianti eolici	20
UFC 24	Impianti elettrici	30
UFC 25	Sistemi di comando e controllo degli impianti	40
UFC 26	Soluzioni tecniche per gli impianti fotovoltaici	40
UFC 27	Soluzioni tecniche per gli impianti solari termici	40
UFC 28	Soluzioni tecniche per gli impianti a biomassa	40
UFC 29	Soluzioni tecniche per gli impianti di cogenerazione	40
UFC 30	Organizzazione aziendale	30
UFC 31	Diagnosi energetica degli edifici	30
UFC 32	Valutazione degli investimenti	20
UFC 33	Software per la diagnosi e la certificazione energetica	50
UFC 34	Soluzioni tecniche per gli impianti geotermici	20
	Totale ore lezione	590