



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale EN & TECH

Sede

Via Giovanni Amendola, 2
42122 - Reggio Emilia, Italia
T +39 0522 52 2610 · F +39 0522 52 2609

www.unimore.it
www.enetech.unimore.it

	Nome strumento	Unità operativa di riferimento	Responsabile dello strumento	Scheda dello strumento	Tipo di manutenzione	Tipo di taratura	Data dell'ultima manutenzione e/o taratura	Data della prossima manutenzione e/o taratura
1	ALIMENTATORE LAMBDA GEN 80-42-1P230 DC 80V 42A 3360W	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI	Prof. Emilio LorenzanI	SCH-STR-004	Non prevista (solo per malfunzionamento)	Non prevista (solo per malfunzionamento)		
2	OSCILLOSCOPIO DIGITALE LECROY DEMO A 4 CANALI	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI	Dr. Alessandro Bertacchini	SCH-STR-005	Manutenzione programmata, a cadenza annuale	Non prevista stante l'uso dello strumento per misure non certificate; da effettuare solo in caso di malfunzionamento	25/10/2024	25/10/2025
3	KIT ALTERA DKNIOS2C3SN	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI	Dr. Alessandro Bertacchini	SCH-STR-006	Non prevista	Non prevista		



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale EN & TECH

		PROCESSI MANIFATTURIERI						
4	Sistema ETO con sfera integratrice per la caratterizzazione elettro-termo-ottica e colorimetrica di LED chip e LED array	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI	Prof. Giovanni Verzellesi	SCH-STR-007	Manutenzione programmata, a cadenza annuale	Non prevista, stante l'uso dello strumento per misure comparative, pre-compliance (non certificate)	03/03/2025	03/03/2026
5	Spettro-radio-goniometro per la caratterizzazione angolare fotometrica, radiometrica e colorimetrica di LED, LED array, LED light engines, lampade a LED, sistemi di illuminazione a LED	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI	Prof. Giovanni Verzellesi	SCH-STR-008	Manutenzione programmata, a cadenza annuale	Non prevista, stante l'uso dello strumento per misure comparative, pre-compliance (non certificate)	20/11/2024	20/11/2025
6	Kit per sviluppo di LED driver	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI	Prof. Giovanni Verzellesi	SCH-STR-009	Non prevista	Non prevista		
7	Optical power meter per misura di potenza ottica di sorgenti luminose	SISTEMI MECCATRONICI E OPTOELETTRONICI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E LA	Prof. Giovanni Verzellesi	SCH-STR-010	Manutenzione programmata, a cadenza annuale	Non prevista, stante l'uso dello strumento per misure comparative, pre-	03/03/2025	03/03/2026



Centro Interdipartimentale EN & TECH

		SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI MANIFATTURIERI				compliance (non certificate)		
8	Sistema Digitale di Correlazione dell'Immagine (DIC)	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	Prof. Enrico Radi	SCH-STR-011	Su condizione	Al bisogno, per ogni utilizzo	25/11/2021	
9	Attrezzature per prove di compressione diagonale su muratura	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	Prof. Enrico Radi	SCH-STR-012	Su condizione	Al bisogno, per ogni utilizzo	25/11/2021	
10	Termografia IR e termocoppie	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-013	Su condizione	Al bisogno	17/09/2021	
11	Fotografia veloce	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-014	Su condizione	Al bisogno	11/10/2021	
12	Sistema di alimentazione termo-pneumatico per gas tecnici	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-015	Su condizione	Non prevista		
13	SW CFD 3D HYSYDE-OpenFoam (open source)	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-016	Su condizione	Non prevista		
14	SW CFD LP HYSYDE-Modelica (open source)	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-017	Su condizione	Non prevista		
15	Cluster per il calcolo parallelo	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-018	Su condizione (effettuata dal centro di calcolo)	Non prevista		



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale EN & TECH

		SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE						
16	Stazioni CAE Design e Calcolo numerico	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Massimo Milani	SCH-STR-019	Su condizione (solo per malfunzionamento)	Non prevista		
17	Sistema a vuoto per analisi proprietà optoelettroniche	MATERIALI E TECNOLOGIE EMERGENTI PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE E OPTOLETTRONICHE	Prof. Sergio D'Addato	SCH-STR-020	Su condizione	Al bisogno	Dato non disponibile dopo il 31/07/2021	
18	Codice di calcolo SimaPro 9.3 e banche dati ELCD, Ecoinvent, Eth-Esu 96, Agri-footprint, USLCI, Database_UNIMORE	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof.ssa Anna Maria Ferrari	SCH-STR-021	Su condizione	Non prevista		
19	SISTEMA TERMOGRAFICO A ELEVATA FREQUENZA DI ACQUISIZIONE PER ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Diego Angeli	SCH-STR-022	Su condizione	Al bisogno	01/04/2021	
20	Banco specifico per la verifica dell'efficienza dei sistemi di saldatura ad aria calda per materiali da impacchettamento di liquidi alimentari	S2E = ENERGETICA, SISTEMI di CONVERSIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	Prof. Luca Montorsi	SCH-STR-023	Su condizione (solo per malfunzionamento)	Non prevista		



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale EN & TECH

21	Camera climatica per la simulazione di condizioni ambientali specifiche per la qualificazione dei materiali secondo le Linee Guida ICH	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	Prof. Enrico Radi	SCH-STR-024	Su condizione	Al bisogno	25/11/2021	
22	Fotocamera monocromatica	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	Prof. Enrico Radi	SCH-STR-025	Su condizione	Al bisogno	25/11/2021	
23	Sistema di rilevazione ambientale AIRCARE	MATERIALI, PROCESSI, IMPIANTI INDUSTRIALI, SERVIZI LOGISTICI EFFICIENTI, ERGONOMICI, SICURI E SOSTENIBILI - MPI.IS.LEESS	Prof. Francesco Lolli	SCH-STR-026	Non prevista	Non prevista		