

COMPETENZE DELL'AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	AZIONI E COMPORTAMENTI ATTESI DEL CANDIDATO E/O DEL DIPENDENTE	ESEMPI PRATICABILI IN LAB NIT (CMA-LPMCC-AMD) NIT OFFICINA BIOMEDICA	LAM E LAB NIT BIOMEDICA (CMA-LPMCC-AMD) NIT OFFICINA BIOMEDICA
Ti insegneremo ad osservare, quantificare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà delle scienze naturali e artificiali usando concetti di sistema, complessità e semplicità senza fare troppi sforzi.	- Saper effettuare connessioni logiche, con rapidità e flessibilità intellettuale. - Usare modelli per investigare fenomeni anatomo-funzionali umani ed animali e interpretare dati sperimentali - Individuare e trovare soluzioni innovative migliorative per il benessere e la longevità - Trovare soluzioni innovative e migliorative	Eserciteremo le tue abilità: Allenando e favorendo il più possibile le tue competenze, verso un accrescimento programmato ed incrementale intensivo.	NIT Lab 01 – Officina Biomedica Antropometria Analitica digitale Robotizzata; Analisi della Composizione Corporea MF-BIA associata alla BDA; Tecniche NIRS per la Metabolimetria del Muscolo; IBI – Indumenti Biomedici Intelligenti per misure biomediche e Biometriche a distanza.
		Eserciteremo le tue competenze: Allenandoti a sviluppare modelli e soluzioni avanzate	NIT Lab 02 – LAFALM – Laboratorio di Analisi Funzionale dell'Apparato Locomotore e Muscoloscheletrico (BTS Bioengineering SpA DX EVO e DX 6000 16 TVC, 4 P6000, 32 CH sEMG, 4TVC Vixta 100 Hz)
		Esercizio: adesso tocca a te, mostraci chi sei diventato con il nostro aiuto.	NIT Lab 03 – LPMCC (Laboratorio di Prove Misure Compatibilità e Conformità al Benessere, alla longevità ed alla prestazione motoria)
		Esercizi: Allena le tue competenze, approfondisci e sviluppa nuove ipotesi di lavoro.	NIT Lab 04 – CMA LPMCC AIGYM 600 Creator Analisi markerless del cammino e della corsa intelligente Training di deambulazione e corsa avanzata
Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza.	Porsi di fronte ai problemi rilevati con atteggiamento razionale, critico e responsabile ed imparare ad accettare le conseguenze di fronte alla realtà.	Esercizi vari: Ora tocca a te. Sei tu il capo mostraci cosa vorresti fare se potessi guidare tu.	NIT Lab 05 – AMD (Advanced Medical Device) EMG somatosensoriali profondi e potenziali evocati sensitivi e motori (Nihon Khoden 4 ch new generation) Celesta di Inventis per potenziali uditivi e vestibolari associati a Baropodometria e DCA (Dental Contact Analyzer)
		Esercizi: Dicci la tua, collabora con noi in modo entusiasta, energico e proattivo	CMA: Vedi elenco aggiuntivo equipaggiamenti e strumenti tecnologici
Essere consapevole dei limiti e delle potenzialità delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.	Comunicare sempre in modo corretto ed efficace (in tutte le situazioni) indicando le proprie conclusioni usando un linguaggio specifico.	Esercizio: Scegli le parole giuste usale bene, non accettare compromessi ma si sempre disposto a ricominciare tutto daccapo se necessario.	LPMCC: Vedi elenco aggiuntivo equipaggiamenti e strumenti tecnologici
Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.	Utilizzare i sistemi, le reti e tutti gli strumenti informatici presenti in NIT (Lab 01; 02; 03; 04; 05) in tutte le attività di studio, ricerca e approfondimento. Sempre.	Video Dati in agenda (per esempio pag. B192)	AMD: Vedi elenco aggiuntivo equipaggiamenti e strumenti tecnologici