

**CONVEGNO NAZIONALE  
LICEI SCIENTIFICI AD INDIRIZZO SPORTIVO  
MONTECATINI TERME 20 - 21 OTTOBRE 2017**

**Relatore “BUONA PRATICHE”:** Dirigente Scolastico Prof. **VINCENZO DUNI** Liceo Scientifico “**DANTE ALIGHIERI**” - **MATERA**

Il nuovo Indirizzo Sportivo ha visto da subito impegnate le migliori energie interne alla scuola e sono state stipulate numerose intese con le principali associazioni sportive presenti nel territorio ( FIDAL, CONI, ASM FIPAV, CIP, ecc.), con la collaborazione attiva di esperti e atleti che hanno messo a disposizione degli allievi la loro esperienza per meglio affrontare le numerose competizioni cui gli stessi hanno partecipato in gruppo o singolarmente.

**- ORIENTEERING -**

Tutti gli alunni sono stati avviati alla pratica sportiva partecipando ai campionati studenteschi e, per implementare nei giovani la conoscenza del territorio, hanno partecipato con successo ai campionati di ORIENTEERING, giungendo a disputare le finali regionali e nazionali.

L’attività di Orienteering è un’importante occasione di crescita e formazione perché porta gli studenti a contatto con la natura sviluppando il rispetto dell’ambiente, la conoscenza della storia e del tessuto urbanistico della città, che per Matera ha una valenza particolare data la conformazione unica del quartiere Sassi, patrimonio Unesco e vera città nella città. Infatti tutta l’attività preparatoria delle competizioni regionali e nazionali, ha costituito l’occasione per approfondire la conoscenza del vissuto delle popolazioni che dal paleolitico hanno abitato i Sassi conferendole la peculiarità architettonica che l’ha resa famosa nel mondo.

**- INCLUSIONE: ATTIVITA’ PARALIMPICA DI SITTING VOLLEY -**

Un percorso formativo molto importante ha visto gli alunni impegnati nel SITTING VOLLEY, disciplina completa, integrante ed inclusiva che può essere praticata da tutti, disabili e normodotati, infatti le differenze vengono annullate dal fatto che le partite si svolgono stando seduti.

Nel nostro Liceo si è tenuta una conferenza che ha visto la partecipazione di giocatori della Nazionale Paralimpica di Sitting Volley. Successivamente i nostri alunni hanno entusiasticamente preso parte alle competizioni tenute nella nostra palestra dimostrando agli astanti che lo sport può abbattere pregiudizi e differenze.

**- BIBLIOTECA DELLO SPORT -**

Oltre all’aspetto della pratica sportiva, è stato dato rilievo allo sport nella sua dimensione culturale con l’allestimento di una biblioteca dello sport. Tutti i volumi sono stati reperiti grazie a donazioni di privati e del CONI. I libri sono stati inventariati e archiviati dagli alunni che gestiscono a turno anche il registro dei prestiti.

**- LABORATORIO DIDATTICO DI ANALISI DEL MOVIMENTO APPLICATO ALLE SCIENZE MOTORIE -**

Lo sport nella nostra scuola viene declinato in tutte le sue possibili sfaccettature: nel laboratorio di fisica cinematica e dinamica perdono astrattezza, e si concretizzano nello studio consapevole del movimento del proprio corpo.

Infatti il laboratorio di fisica di analisi del movimento applicata alle scienze motorie, è dotato di sensori atti alla misurazione di svariate grandezze fisiche e, tra questi, il sensore di posizione che, associato ad un opportuno software, consente la registrazione e l'analisi digitale del movimento.

Detto laboratorio è dotato di attrezzature moderne utili a costruire un innovativo percorso interdisciplinare che integra le discipline sportive all'asse scientifico attraverso l'analisi cinematica e dinamica del gesto motorio.

Presto il laboratorio sarà implementato di nuove attrezzature più sofisticate e capaci di registrare movimenti più complessi (Kit Jumper test, Kit Gyko sport, Kit Optojump).

#### **- BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA -**

Il liceo è tra i 27 istituti in tutta Italia, unico in Basilicata, individuati dal MIUR per sperimentare il percorso "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA".

Dal III anno tutti gli studenti dei vari indirizzi, possono inserirsi nel percorso sperimentale che si articola in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale finalizzati al potenziamento nelle discipline scientifiche e all'orientamento post-diploma in ambito medico-sanitario.

Il percorso avrà una durata triennale, con il patrocinio e il coinvolgimento dell'Ordine dei Medici della provincia di Matera.

Gli alunni saranno impegnati per 150 ore nell'arco del triennio: 50 ore per ogni anno, di cui 20 ore a cura dei docenti di scienze dell'Istituto, 20 a cura dei Medici e 10 ore sul campo, presso Strutture Sanitarie, Ospedali, Laboratori di Analisi, individuati dall'Ordine dei Medici.

#### **- GIORNALISMO SPORTIVO -**

La classe terza del Liceo sportivo quest'anno è anche impegnata nel progetto di Giornalismo Sportivo, che vedrà gli alunni impegnati in un percorso formativo con TV e testate giornalistiche del territorio. Sono state infatti stipulate convenzioni che consentiranno agli alunni di partecipare attivamente alla preparazione di trasmissioni televisive di informazione sportiva e alla redazione di articoli di cronaca dello sport. Gli studenti infatti saranno presenti, al fianco dei giornalisti accreditati, alle conferenze stampa e alla tribuna per commentare gli eventi sportivi del territorio.