



I.I.S.S.
Don Tonino Bello
Nino Della Notte

I.I.S.S. Don Tonino Bello Nino della Notte

(Tricase, Alessano e Poggiardo)

Istruzione Professionale

- ▼ Moda
Novità Quadriennale
- ▼ Audiovisivo
- ▼ Servizi Socio Sanitari
- ▼ Odontotecnico
- ▼ Ottico
- ▼ Manutenzione e assistenza tecnica Impianti
Novità Quadriennale

Indirizzi Liceo Artistico:

- ▼ Grafica
- ▼ Design
- ▼ Arti Figurative
- ▼ Architettura e Ambiente

Istruzione Tecnica

- ▼ Conduzione del mezzo Navale
- ▼ Conduzione di Impianti Marittimi
- ▼ Conduzione del mezzo Aereo
Novità Quadriennale
- ▼ Biotecnologie Sanitarie
- ▼ Biotecnologie Ambientali

Corsi Serali

- ▼ Liceo Artistico sede di Poggiardo:
- ▼ Oreficeria-Made in Italy
- ▼ Grafica
- ▼ Design
- ▼ Arti Figurative

Indirizzi serale di Alessano:

- ▼ Servizi Socio Sanitari
- ▼ Manutenzione Servizi Energetici

Info

Tel. 0833 544246

mail: leis016008@istruzione.it

lisstricase.edu.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



I.I.S.S.
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



**I.I.S.S. “Don Tonino Bello”
Liceo Artistico “ Nino Della Notte”**

Istruzione tecnica

Trasporti e logistica: *Conduzione del mezzo Navale*
Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi
Conduzione del mezzo Aereo
Biotecnologie: *Sanitarie - Ambientali*

Istruzione Professionale

Industria e Artigianato per il Made Italy:
Moda - Audiovisivo
Servizi Socio - sanitari: *Odontotecnico - Ottico*
Manutenzione e Assistenza Tecnica Impianti

Liceo Artistico

Architettura e Ambiente
Arti Figurative
Design
Grafica

Tricase: via Apulia snc – **Alessano:** via 2 Novembre e via Matine – **Poggiardo:** via Principe di Piemonte,1

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti Comprensivi

Ai referenti per l'orientamento

Agli alunni delle classi terze ed alle loro famiglie

L'Istituto Tecnico Professionale del “Don Tonino Bello” di Tricase_Alessano e Liceo Artistico “Nino Della Notte” di Poggiardo, sentinella attenta ai bisogni del territorio e delle giovani generazioni, ha programmato una serie di attività di orientamento per guidare gli alunni delle scuole medie in questo delicato momento di passaggio al grado di scuola successivo. Al fine di assicurare agli studenti frequentanti la classe terza della Scuola Secondaria di Primo Grado e alle proprie famiglie, un servizio di corretta ed efficace comunicazione rispetto alla scelta dei percorsi di studio più idonei in relazione alle proprie aspirazioni ed obiettivi formativi, la nostra Istituzione Scolastica intende supportarli in tale importante scelta attraverso una serie di iniziative di attività di orientamento di seguito evidenziate:

- ***Giornate formative e accoglienza*** – Dall' 8 Novembre, *ogni Venerdì, dalle ore 9.00 alle 14.00 e dalle ore 15.30 alle ore 18.00*, la nostra Istituzione Scolastica, nella sede di Tricase (per gli indirizzi del Tecnico e del Professionale) e nella sede di Poggiardo (per gli indirizzi del Liceo Artistico), è disponibile ad accogliere e guidare gli studenti delle classi terze della Scuola Secondaria di Primo Grado verso importanti esperienze laboratoriali formative attraverso la loro diretta partecipazione alle lezioni in aula e nei molteplici laboratori della scuola di seguito evidenziati e per i quali è possibile prenotarsi anche in date ed orari differenti da quelli già citati inquadrando il rispettivo Qr Code per le sedi di Tricase e Poggiardo di seguito allegato:



Laboratori afferenti l'Istruzione **Tecnica** nei settori:

- **Nautico:** (Conduzione del mezzo Navale e Conduzione di Impianti Marittimi)
Esperienza diretta con l'utilizzo dei nuovissimi simulatori nave;
- **Aeronautico:** (Conduzione del mezzo Aereo)
Provare l'emozione di essere alla guida di un aereo con i simulatori di volo e di controllo del traffico;
- **Biotechnologie Sanitarie ed Ambientali:**
Immergersi nel meraviglioso mondo dell'invisibile e della Chimica;

Laboratori afferenti l'Istruzione **Professionale** nei settori:

- **Ottico:**
Saper effettuare screening visivi, l'ottica un mondo produttivo in grande crescita;
- **Odontotecnico:**
Utilizzo dell'innovazione 3D nei materiali dentali;
- **Moda:**
Diventare stilista per un giorno;
- **Produzioni Audiovisive:**
Entrare come Creatore Digitale nel mondo cinematografico e pubblicitario;
- **Manutenzione e Assistenza Tecnica Impianti:**
Le tecnologie utilizzate nella manutenzione;

Laboratori afferenti l'Istruzione **Liciale** nei settori:

- **Grafica:**
Ideare e realizzare loghi, manifesti, copertine, banner, packaging, segnaletica per enti, eventi e progetti;
- **Architettura ed Ambiente:**

Organizzare e progettare gli spazi e gli ambienti in cui vivono gli esseri umani all'insegna della sostenibilità ambientale;

- **Design:**
Progettare e realizzare oggetti di design in metallo e pietre preziose per valorizzare la tradizione orafa e le sue applicazioni contemporanee;
- **Arti Figurative:**
Rappresentare la realtà dell'uomo e dello spazio in maniera creativa negli ambiti della scultura, della pittura e dell'innovazione tecnologica;

Il nostro Istituto inoltre per i settori di: Aeronautico (Tecnico), Moda e Manutenzione (Professionale) offre la possibilità della sperimentazione **quadriennale** con la straordinaria possibilità di conseguire un **diploma di maturità in soli 4 anni** per poter avere un precoce inserimento nel mondo lavorativo oppure poter accedere ai percorsi offerti dall'ITS (presso la nostra sede sono attivi i percorsi di ITS MITI Moda e ITS Mobilità sostenibile e aerospazio) e non per ultima scelta quella di intraprendere lo studio universitario.

- **Incontri di orientamento con le scuole secondarie di primo grado - Open Day** – La nostra Istituzione scolastica favorisce incontri con le classi terze delle scuole medie, previ accordi organizzativi con i Dirigenti degli Istituti Comprensivi del territorio ed i referenti per l'orientamento ed è disponibile a svolgere ed organizzare attività laboratoriali. E' possibile prevedere visite da parte delle classi terze delle scuole medie presso le nostre sedi. Le date e gli orari degli incontri saranno definite di concerto con i referenti dell'orientamento.

Di seguito vengono elencate le date di eventi già programmati a cui è possibile partecipare previa prenotazione attraverso il QR Code allegato a tale email:

- **Venerdì 22 Novembre 2024** - dalle ore 18.00 alle ore 22.00
Festa dell'Orientamento – Open Day presso la sede centrale di Tricase.
- **Domenica 8 Dicembre 2024** – dalle ore 18.00 alle ore 21.00
presso la manifestazione “Vicoli Incantati” nel centro storico di Poggiardo
- **Sabato 14 Dicembre 2024** - dalle ore 16.00 alle ore 19.00
Open Day presso la sede centrale di Tricase.
- **Domenica 15 Dicembre 2024** - dalle ore 18.00 alle ore 21.00
presso la manifestazione “Vicoli Incantati” nel centro storico di Poggiardo
- **Venerdì 10 Gennaio 2025** – dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Open Day presso la sede del Liceo Artistico di Poggiardo
- **Venerdì 10 Gennaio 2025** – dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Open Day presso la sede centrale di Tricase
- **Sabato 18 Gennaio 2025** –dalle ore 16.00 alle ore 19.00
Open Day presso la sede centrale di Tricase
- **Sabato 18 Gennaio 2025** –dalle ore 16.00 alle ore 19.00
Open Day presso la sede del Liceo Artistico di Poggiardo.
- **Sabato 25 e Domenica 26 Febbraio 2025** - dalle ore 16.00 alle ore 19.00
Apertura straordinaria presso le sedi di Tricase e del Liceo Artistico di Poggiardo



Previa prenotazione, singolarmente o per piccoli gruppi, è comunque possibile visitare le sedi della nostra Istituzione Scolastica anche in giornate differenti da quelle già indicate. Durante le visite nei laboratori, gli studenti delle scuole medie saranno guidati e supportati dai docenti responsabili di settore di riferimento;

E' inoltre possibile visualizzare l'offerta formativa sul sito istituzionale www.iisstricase.edu.it e sulle pagine social Facebook ed Instagram con video e foto dei numerosi laboratori dei diversi indirizzi di studio.

Durante tutte le visite in presenza, gli studenti di terza media, potranno vivere l'esperienza della realtà aumentata attraverso l'utilizzo di visori in **3D** per alcuni laboratori, inoltre data la presenza delle **aule immersive** è possibile vivere un'esperienza immersiva plurisensoriale.

- ***Si pone in evidenza che la nostra Istituzione Scolastica sarà lieta di incontrarvi negli spazi dell'EXPO - Miggiano nelle date 22-23-24 Novembre 2024, per illustrare la propria offerta formativa rappresentata dagli indirizzi dell'Istruzione Tecnica, Liceale e Professionale.***

Allegata alla presente, la locandina dell'Orientamento 2025/2026 dell'I.I.S.S. "Don Tonino Bello - Nino Della Notte" di Tricase – Alessano – Poggiardo, con preghiera di pubblicazione sul Vostro sito istituzionale.

Inoltre si allega un video dell'esperienza immersiva plurisensoriale che è possibile vivere all'interno della nostra scuola.

Con la certezza di una proficua collaborazione, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Responsabile della f. s. Orientamento: Prof. ssa Benedetta Colazzo
Cell. 329 1223324 – mail: orientamento@iissdontoninotricase.net

I.I.S.S. "Don Tonino Bello – Nino della Notte "

Tricase – Alessano – Poggiardo

Tricase: 0833.54.42.46

D.S.: 0833.54.60.89

Alessano: 0833.78.10.25

Poggiardo: 0836.19.68.058

e- mail: leis016008@istruzione.it

Facebook: IISS Don Tonino Bello_Nino della Notte_liceo artistico

Instagram: [iiss_don_tonino_bello](https://www.instagram.com/iiss_don_tonino_bello)

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Anna Lena Manca



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



I.I.S.S.
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



I.I.S.S. "Don Tonino Bello"
Liceo Artistico "Nino Della Notte"

Istruzione tecnica

Trasporti e logistica: *Conduzione del mezzo Navale*
Conduzione di Apparat e Impianti Marittimi
Conduzione del mezzo Aereo
Biotecnologie: *Sanitarie - Ambientali*

Istruzione Professionale

Industria e Artigianato per il Made Italy:
Moda - Audiovisivo
Servizi Socio - sanitari: *Odontotecnico - Ottico*
Manutenzione e Assistenza Tecnica Impianti

Liceo Artistico

Architettura e Ambiente
Arti Figurative
Design
Grafica

Tricase: via Apulia snc – Alessano: via 2 Novembre e via Matine – Poggiardo: via Principe di Piemonte,1

Al Dirigente Scolastico

Ai Docenti referenti per l'orientamento

Ai Docenti di Scienze

Oggetto: **Proposta attività di orientamento.**

Gentilissimi,

con la presente abbiamo il piacere di comunicarVi che il settore tecnico-tecnologico "*Chimica, materiali e biotecnologie*" del nostro Istituto ha attivato anche per questo anno scolastico il progetto "***I mercoledì delle biotecnologie***", rivolto agli alunni delle classi terze degli Istituti secondari di primo grado.

Si tratta di una serie di attività laboratoriali di ***chimica, biologia e microbiologia*** che, dopo una breve introduzione teorica, da parte del docente, saranno svolte direttamente dagli stessi alunni partecipanti, insieme agli alunni del settore Chimica, Materiali e Biotecnologie, con metodologie di *didattica laboratoriale, peer tutoring e learning by doing*.

I laboratori si svolgeranno in n.8 incontri, secondo il calendario allegato, a partire da **MERCOLEDI 04 DICEMBRE**, presso la sede centrale di via Apulia a Tricase, **dalle ore 15.30 alle ore 17.30**.

N.B.: GLI ALUNNI INTERESSATI POTRANNO PARTECIPARE ANCHE SOLTANTO AD ALCUNI LABORATORI, NON ESSENDO OBBLIGATORIO PARTECIPARE A TUTTI GLI INCONTRI.

Per informazioni e prenotazioni i docenti referenti per l'orientamento e/o le famiglie possono contattare il docente referente del progetto prof. E. Vincenti al n. 347 3078558.

Con l'invito di informare gli alunni e le famiglie della suddetta iniziativa di orientamento, si porgono i più cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Anna Lena Manca

Il referente del progetto

Prof. Enrico Vincenti



IISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte

PROGETTO “I MERCOLEDI DELLE BIOTECNOLOGIE” CALENDARIO dei LABORATORI

orario: 15:30-17:30

Mercoledì 4 Dicembre Laboratorio di Biologia e Laboratorio di Chimica

“Le molecole negli alimenti”: Esperimenti per il riconoscimento delle biomolecole negli alimenti (zuccheri, grassi e proteine), attraverso semplici reazioni chimiche gli alunni impareranno la composizione di ciò che mangiano. A conclusione dell'esperienza, realizzazione di “bubble tea”.

Mercoledì 11 Dicembre Laboratorio di Microbiologia

“I microbi sono dappertutto”: Diversi esperimenti per dimostrare l'ubiquità dei microrganismi, mediante tamponi su superfici, alimenti; analisi dell'aria, dell'acqua, del suolo e della placca dentale (i microbi responsabili della carie).

“Adesso mi mangio un bel microbo”: Gli alunni scopriranno i batteri dello yogurt ed i lieviti responsabili delle fermentazioni e ne capiranno l'importanza nei diversi processi produttivi, come la produzione del vino e la lievitazione del pane.

Mercoledì 19 Dicembre Laboratorio di Chimica

“Acido o basico? Scopriamolo col pH!": Con questa esperienza vengono definite le proprietà acide o basiche di alcuni prodotti di uso comune (alimenti, bevande, prodotti per l'igiene), attraverso l'utilizzo di indicatori, cartine al tornasole e pH-metri. Si costruirà poi una scala di acidità e basicità per le sostanze analizzate.

“Che razza di reazione è?": L'esperienza permetterà agli alunni di acquisire il concetto di reazione chimica, attraverso una serie di reazioni con comportamenti diversi (comparsa di colorazione, precipitazioni, produzione di gas). Inoltre, attraverso la quantificazione dei reagenti e dei prodotti della reazione, gli alunni verificheranno la legge della conservazione della massa, ossia “nulla si crea e nulla si distrugge”.

Mercoledì 8 Gennaio Laboratorio di Biologia

“Il DNA della frutta”: Dopo una breve introduzione sulla composizione e la struttura del DNA, gli alunni impareranno ad estrarlo direttamente dalla frutta, utilizzando semplici sostanze reperibili anche in ambito domestico. I ragazzi potranno quindi riproporre l'esperienza in famiglia una volta tornati a casa.

Laboratorio di Chimica

“Miscugli o composti?": Il percorso didattico -laboratoriale consente, attraverso l'osservazione dei diversi comportamenti, di acquisire il concetto di miscuglio omogeneo (soluzioni) ed eterogeneo e di diversificarlo dal concetto di composto.

Mercoledì 15 Gennaio Laboratorio di Microbiologia ed Ecologia

“I batteri mangiacarta”: Nel terreno sono presenti diversi microrganismi che degradano la cellulosa e tutte le altre sostanze organiche. In questo esperimento si dimostrerà cosa succede alla carta ad opera dei microrganismi presenti nel terreno. I ragazzi comprenderanno così l'importanza ed il ruolo ecologico degli organismi decompositori.

Laboratorio di Chimica

“Metalli al rogo”: Diversi metalli vengono bruciati o passati alla fiamma. Osservando i diversi colori che assume la fiamma se ne deducono informazioni circa la loro struttura atomica. L'esperienza consente anche di scoprire l'aspetto di diversi metalli ed i loro principali impieghi.

Mercoledì 22 Gennaio Laboratorio di Biologia

“Allievi R.I.S. sulla scena del crimine”: Prove di riconoscimento di impronte digitali; rilevazione di tracce di sangue attraverso l'utilizzo del *luminol* e analisi dell'impronta genetica, per scoprire il colpevole sulla “scena del crimine”.

Laboratorio di Chimica

“Prepariamo il dentifricio dell'elefante”: La reazione chimica più spettacolare e più amata dai ragazzi, quella del “*dentifricio dell'elefante*” è una delle tante reazioni chimiche che creano meraviglia e sconcerto lasciando tutti sbigottiti.

Mercoledì 29 Gennaio Laboratorio di Ecologia e Laboratorio di Chimica

“I fantasmi dell'aria”: Attraverso questa esperienza i ragazzi scopriranno che l'aria che respiriamo non contiene soltanto azoto, ossigeno e altri gas noti, ma anche tante altre sostanze, come ad esempio gas inquinanti, responsabili delle cosiddette “piogge acide”. L'effetto di queste verrà sperimentato su diversi materiali e spiegato dal punto di vista chimico.

Laboratorio di Ecologia

“Prepariamo la bioplastica”: Gli alunni impareranno a sintetizzare campioni di plastica biodegradabile (bioplastica) utilizzando amido e coloranti naturali e successivamente se ne dimostrerà la sua biodegradabilità, comprendendone quindi l'importanza dal punto di vista ambientale.

Mercoledì 5 Febbraio

Laboratorio di Chimica

“L'elettricità dalla frutta”: Possiamo accendere una lampadina con la frutta? L'esperienza consentirà ai ragazzi di scoprirlo preparando una “pila a frutta” che accenderà una lampadina. Inoltre, verranno provate diverse sostanze di uso comune che conducono la corrente elettrica, attraverso prove di conducibilità.

Laboratorio di Chimica

“Come nascono i profumi”: Estrazione degli oli essenziali da foglie, semi e frutti mediante distillazione in corrente di vapore.

Le attività si svolgeranno presso i Laboratori di biologia e di chimica dell'Istituto Tecnico Chimica, Materiali e Biotecnologie de l' IISS “Don Tonino Bello” in via Apulia a Tricase.

INFO: referente del progetto prof. Enrico Vincenti - cell: 347 3078558