



PROGETTO TANDEM A.A. 2019/20 ***In alternanza dai banchi di Scuola alle aule universitarie***

AVVISO DI PARTECIPAZIONE

ART. 1 - PREMESSA

L'Università degli Studi di Verona, rappresentata dal Magnifico Rettore, promuove la partecipazione di tutti gli Istituti Scolastici di Istruzione Secondaria Superiore al "Progetto Tandem A.A. 2019/20 – In alternanza banchi di Scuola alle aule universitarie", per la realizzazione di corsi di insegnamento, svolti congiuntamente da docenti universitari e docenti delle Scuole superiori, miranti a:

- favorire la comunicazione Scuola-Università sui *prerequisiti d'ingresso* necessari per poter intraprendere con successo un percorso di studi di livello universitario fino al conseguimento della Laurea;
- *istituzionalizzare* il rapporto Scuola-Università;
- creare le condizioni per un necessario *allineamento e una integrazione tra i programmi* delle attività formative scolastiche e le attività di base dei primi anni dei Corsi di Laurea;
- permettere allo studente di comprendere le motivazioni, le metodologie e gli aspetti fondamentali di una specifica disciplina; a tale proposito l'orientamento sarà quello di attivare corsi per il potenziamento delle conoscenze di base (*corsi zero*) e la copertura di eventuali lacune (*saperi minimi*), al fine di affrontare gli studi universitari con un bagaglio culturale adeguato e compatibile con i requisiti di accesso specificati per ogni corso di studi, di operare scelte con cognizione di causa, e di avere esperienze significative per apprendere in tempo il giusto metodo di studio;
- offrire allo studente *l'esperienza di momenti significativi di vita universitaria* e di entrare in diretto contatto con docenti universitari e la possibilità misurarsi in un diverso contesto di studio anche attraverso iniziative dedicate presso l'Università.

ART. 2 - TIPOLOGIA DEI CORSI E CFU (crediti formativi universitari)

Per l'edizione 2019/20 è prevista l'erogazione delle seguenti tre tipologie di corsi, rivolti agli studenti delle classi III, IV e V superiore:

- a) **corsi standard** miranti a far comprendere allo studente gli argomenti e le metodologie tipiche di uno o più corsi di studio, al fine di favorire una scelta consapevole del percorso universitario. I CFU conseguiti con il superamento dell'esame finale saranno inseriti "automaticamente in tipologia D" all'interno dei corsi di laurea della Macro Area di riferimento, mentre per il riconoscimento nelle altre Macro Aree sarà necessario il parere favorevole del collegio competente;
- b) corsi per il conseguimento di "**certificazioni linguistiche**" (per i diversi livelli di competenza: A2-B1-B2-C1);



- c) **corsi di preparazione alla verifica delle conoscenze richieste per l'accesso** (corsi che NON rilasciano CFU), finalizzati a fornire allo studente i contenuti necessari per il superamento delle relative prove di verifica; preso atto della graduale e pressoché completa estensione dell'accesso programmato a tutti i corsi di laurea triennale (e di laurea magistrale a ciclo unico) del nostro Ateneo, la verifica delle conoscenze di base previste per l'accesso viene organizzata e proposta come preparazione ai contenuti previsti dai test di selezione e prevede tre sottocategorie:
- i. Corsi tandem relativi a Corsi di Studio ad accesso programmato nazionale
 - ii. Corsi tandem relativi a Corsi di Studio ad accesso programmato locale con test CISIA
 - iii. Corsi tandem relativi a Corsi di Studio ad accesso programmato locale con test NON-CISIA

ART. 3 - ADESIONE DELLE SCUOLE: Modalità e termini di partecipazione

Gli Istituti interessati a partecipare al Progetto Tandem 2019/20 devono effettuare l'adesione sul sito <https://tandem.secure.univr.it> dal 21.09.2019 al 21.10.2019.

Per poter procedere con l'adesione, gli Istituti devono preventivamente effettuare la registrazione (specificando la denominazione dell'Istituto, gli indirizzi di studio e il Dirigente Scolastico). **Le Scuole che si sono già registrate per la precedente edizione, dovranno effettuare solo una nuova adesione per l'edizione 2019/20.**

L'adesione online può essere effettuata esclusivamente dal Dirigente Scolastico, o da un referente da esso formalmente incaricato (docente o referenti amministrativi dell'Istituto.)

Nell'adesione è necessario specificare i corsi scelti e, per ciascuno di questi, i docenti di riferimento dell'Istituto. Questi docenti avranno il compito di svolgere le lezioni integrative previste e registrare la presenza degli. Se il corso scelto non prevede ore a scuola, inserire il nominativo del referente della scuola. Non ci sono limiti in merito al numero di corsi che la Scuola può indicare. Resta inteso che gli studenti della scuola possono iscriversi a tutti i corsi tandem, non solo quelli indicati in convenzione.

Nell'adesione, per ciascun corso scelto, l'Istituto potrà proporsi come Capofila (vedi succ. art. 6).

ART. 4 – DIRIGENTI, DOCENTI E REFERENTI DELLE SCUOLE: ruoli e compiti

I Dirigenti Scolastici, i Docenti e i referenti amministrativi coinvolti nel Progetto Tandem, devono effettuare la registrazione sul sito <https://tandem.secure.univr.it> completando i propri dati anagrafici. La registrazione va fatta una sola volta e varrà per sempre.

ART. 5 - CONVENZIONE ATTUATIVA: Modalità e termini per l'invio

La formalizzazione della partecipazione al Progetto Tandem avviene attraverso la stipula di una Convenzione attuativa tra l'Università e la Scuola partecipante. Gli Istituti, una volta completata l'adesione di cui all'art. 3 del presente avviso, dovranno scaricare la Convenzione (precompilata



con tutti i dati necessari), farla firmare dal Dirigente Scolastico, e ricaricarla online **entro il 21 ottobre 2019**.

La Convenzione, una volta controfirmata dal Magnifico Rettore e appositamente repertoriata, sarà ricaricata online nella pagina ad accesso riservato di ciascun Istituto per la conservazione agli atti.

ART. 6 – SCUOLE CAPOFILA: Ruolo e responsabilità

Sono Scuole che attivano internamente uno o più corsi, mettendo a disposizione un docente per le lezioni integrative destinate ai propri studenti, e che consentono la partecipazione anche a studenti di altre Scuole.

Per frequentare le lezioni presso una Scuola capofila gli studenti interessati devono contattare personalmente il docente che terrà il corso presso la Scuola capofila per definire tempi e modalità di partecipazione alle lezioni integrative. L'elenco delle Scuole capofila sarà disponibile nella sezione "Documenti" sul sito <http://tandem.univr.it>. Non è garantita la presenza di Scuole Capofila per tutti i corsi.

ART. 7 - PARTECIPAZIONE DEGLI STUDENTI: Modalità e termini di partecipazione

Possono partecipare al Progetto Tandem sia studenti di Istituti che hanno aderito, sia studenti appartenenti ad altri Istituti (denominati d'ora in poi "studenti singoli").

Gli studenti interessati a partecipare al Progetto Tandem 2019/20 devono effettuare l'iscrizione sul sito <https://tandem.secure.univr.it> dal **25.10.2019 al 25.11.2019**.

Per poter procedere con l'iscrizione, gli studenti devono preventivamente effettuare la registrazione (tramite la creazione di un account personale – username e password - e completare la scheda anagrafica). **Gli studenti che si sono già registrati per le precedenti edizioni, dovranno effettuare solo l'iscrizione ai corsi.**

Studente di Istituto aderente: nella procedura di iscrizione lo studente dovrà selezionare l'Istituto di appartenenza dall'elenco degli Istituti aderenti e specificare i corsi che intende frequentare. Non ci sono limiti in merito al numero di corsi che lo studente può scegliere (l'unico limite è il numero massimo di 10 CFU che gli potranno essere riconosciuti all'atto dell'immatricolazione ad un corso di studi dell'Università di Verona). Lo studente può iscriversi ad uno qualsiasi dei corsi proposti, non solo a quelli scelti dal proprio Istituto. La differenza è che per i corsi non scelti dal proprio Istituto, per poter frequentare le ore integrative previste a Scuola, lo studente dovrà gestirsi autonomamente; ovvero, non potendo contare su un docente interno, potrà avvalersi delle Scuole Capofila, Scuole che attivano il corso per i propri studenti ma che lo aprono anche a studenti di altre Scuole. Nella pagina online di ciascun corso (<http://tandem.univr.it>) sono specificate le Scuole capofila. Per gli studenti di Istituti aderente la partecipazione è gratuita.

Studente singolo: (si definiscono "SINGOLI" gli studenti appartenenti a scuole che NON hanno aderito al Tandem; gli studenti di scuole aderenti che scelgono di iscriversi a corsi non proposti



dalla propria scuola **NON** sono considerati studenti singoli, in quanto la scuola di appartenenza è in ogni caso aderente al Tandem.) Nella procedura di iscrizione dovrà indicare l'Istituto di appartenenza e specificare i corsi che intende frequentare. Non ci sono limiti in merito al numero di corsi che lo studente può scegliere (l'unico limite è il numero max di 10 CFU che gli potranno essere riconosciuti all'atto dell'immatricolazione ad un corso di studi dell'Università di Verona). Dopo aver completato l'iscrizione, lo studente dovrà scaricare dalla propria pagina il modulo assicurativo e la ricevuta di versamento per la copertura assicurativa pari a € 7. I due moduli dovranno essere caricati sul sito <https://tandem.secure.univr.it> entro il **25 novembre 2019**. Nel caso di studente minorenni, dovrà essere caricato online anche il documento d'identità di un genitore o di chi ne esercita la patria potestà.

ART. 8 – ATTIVITÀ DIDATTICA: Frequenza e riconoscimento crediti formativi universitari (CFU)

Lo studente iscritto è tenuto a frequentare le lezioni previste al fine di conseguire la frequenza necessaria (almeno il 75%) per poter essere ammesso all'esame. Agli studenti che avranno superato l'esame (se previsto dal corso) sarà rilasciato un certificato riportante il voto conseguito e i CFU attribuiti. L'Università degli Studi di Verona riconosce allo studente massimo 10 CFU Tandem che saranno accreditati "automaticamente in tipologia D" all'interno dei corsi di laurea della Macro Area di riferimento, mentre per il riconoscimento nelle altre Macro Aree sarà necessario il parere favorevole del collegio competente.

ART. 9 - QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE DELLA SODDISFAZIONE DELLO STUDENTE

Per monitorare l'efficacia del Tandem sarà somministrato ai partecipanti un Questionario di valutazione della soddisfazione dello studente.

ART. 10 – CORSI PROPOSTI

Di seguito l'elenco dei corsi proposti per l'edizione 2019/20 del Progetto Tandem; affinché il corso venga attivato è richiesto un **numero minimo di 15 iscritti**. Per il dettaglio dei programmi e del monte ore si rimanda all'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente Avviso.

DENOMINAZIONE	CLASSI
Corsi per il conseguimento di CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	
Inglese B1	III°, IV°, V°
Inglese B2	IV°, V°
Lingua Russa A2	III°, IV°, V°
Lingua Spagnola B1	III°, IV°, V°
Lingua Tedesca B1	III°, IV°, V°
Lingua Tedesca B2	IV°, V°



Corsi per la preparazione ai test e alla verifica delle conoscenze richieste per l'accesso	
Chimica corso base (preparazione al test di Medicina)	III°, IV°, V°
Esercitazioni di chimica	IV°, V°
Fisica (preparazione al test di Medicina)	III°, IV°, V°
Logica e Ragionamento (preparazione al test di Medicina)	III°, IV°, V°
Logica e teoria dell'argomentazione (preparazione ai test di Lingue, Comunicazione, Psicologia, Giurisprudenza e al TOLC-E per Economia)	III°, IV°, V°
Matematica (preparazione al test di Medicina)	III°, IV°, V°
Matematica: preparazione al test per la verifica delle conoscenze per l'ingresso ai corsi di laurea scientifici	III°, IV°, V°
Preparazione al test di accesso area umanistica (Lingue, Beni culturali, Lettere, Scienze della comunicazione)	V°
Preparazione al test di accesso area umanistica (Lingue, Beni culturali, Lettere, Scienze della comunicazione)	V°
Corsi standard	
Anatomia Umana	IV°, V°
Basi di genetica e genomica (SCIENZE)	III°, IV°, V°
Biologia	IV°, V°
Biologia (SCIENZE)	III°, IV°, V°
Biotecnologie vegetali: applicazioni non alimentari delle piante.	IV°, V°
Che cos'è la filosofia oggi?	III°, IV°, V°
Chi è l'Homo Economicus e come evolverà	III°, IV°, V°
Chimica per l'Università	III°, IV°, V°
Comunicazione d'impresa (elementi di introduzione al marketing)	III°, IV°, V°
Corte costituzionale quale giudice delle leggi	III°, IV°, V°
Cyberbullismo, child-grooming, sexting e pedopornografia: i minori da vittime ad autori di reati sul web"	III°, IV°, V°
Cybercrime, cyberterrorism e cyber warfare: le nuove forme di criminalità in Internet e nella Darknet	III°, IV°, V°
Diritto amministrativo	III°, IV°, V°
Dove abita la società: fondamenti di sociologia	IV°, V°
Educazione ai Media	III°, IV°, V°
English Literature and Popular Culture	III°, IV°, V°
Esporre in italiano accademico-scientifico	III°, IV°, V°
Farmaci e vaccini: storia, efficacia e reazioni avverse	III°, IV°, V°
Finalità del processo penale e ruolo dei suoi protagonisti (imputato, pubblico ministero, giudice) secondo il «giusto processo» costituzionale.	IV°, V°
Genetica umana e medica	III°, IV°, V°
Il diritto di famiglia dalle questioni "tradizionali" alle più recenti riforme	IV°, V°
Informatica di base	III°, IV°, V°
Introduzione alla Programmazione	III°, IV°, V°
La scienza in crisi: Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend	IV°, V°
LeggerMente: letteratura e neuroscienze. Narrazione e medicina	IV°, V°
L'insostenibile leggerezza dei fatti economici	IV°, V°
Matematica di base: relazioni, funzioni, cardinalità	III°, IV°, V°
Mente e Cervello I - psicobiologia delle emozioni	III°, IV°, V°
Mente e Cervello II - Neurobiologia delle emozioni	III°, IV°, V°



Patologia Generale	III°, IV°, V°
Progettazione e Realizzazione Digitale	III°, IV°, V°
Programmazione avanzata, Algoritmi e Problem Solving	IV°, V°
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	III°, IV°, V°
Scrivere in italiano accademico	III°, IV°, V°
Sistemi giuridici comparati	III°, IV°, V°
Tecnologie del DNA ricombinante - il CLONAGGIO	IV°, V°
What is Europe today? Introduzione ai modelli della cultura giuridica europea	III°, IV°, V°

ART. 11 - PUBBLICIZZAZIONE

Il presente avviso e tutta la modulistica relativa al Progetti Tandem 2019/20 verranno pubblicati sul sito <http://tandem.univr.it/>