



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture



**ISTITUTO TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE**

**"Alessandro
Artom"**

PROTOCOLLO D'INTESA

Tra

il Politecnico di Torino, C.F. n. 00518460019, rappresentato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) prof. Francesco Laio, nato a Torino il 29.06.1973, domiciliato per il presente atto presso la sede dell'Ente in Torino, Corso Duca degli Abruzzi n. 24 (nel seguito indicato come "Politecnico"),

e

l'Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Artom" di Asti C.F. n. 80005460052 rappresentato legalmente dal Dirigente scolastico Prof. Franco CALCAGNO, nato a Venezia il 05/01/1958, domiciliato per la presente convenzione presso la sede dell'Istituto in Via Romita 42 – 14100 Asti (nel seguito indicato come "ARTOM") ed autorizzato alla stipula della presente convenzione con Politecnico di Torino, nel seguito denominati collettivamente "Parti"; Politecnico e ARTOM anche indicate singolarmente come la "Parte" e congiuntamente come le "Parti"

Premesso che

- a. il Politecnico ha tra i propri fini istituzionali la formazione e la ricerca e ad esse ha affiancato le missioni di trasferimento tecnologico e di servizi al sistema socio-economico e al territorio;
- b. il Politecnico, quale *research university*, intende generare e sostenere processi di sviluppo fondati sulla conoscenza attraverso l'interazione con gli attori pubblici e privati che contribuiscono alla creazione e distribuzione della conoscenza;
- c. le due istituzioni condividono gli stessi interessi ed obiettivi comuni nell'ambito accademico e culturale;
- d. gli obiettivi sopradescritti si realizzano attraverso la capacità di fare sistema sulla frontiera della ricerca e della formazione negli ambiti dell'eccellenza presenti nell'Ateneo e nel sistema socio economico territoriale;
- e. il Politecnico intende quindi potenziare la collaborazione con i soggetti pubblici e privati operanti sul territorio nell'ottica di favorire la cooperazione nell'ambito di progetti di ricerca in partnership di interesse comune;

- f. le due istituzioni nell'ambito del perseguimento della loro missione di interesse generale si sono dichiarate disponibili a collaborare, ai termini e alle condizioni stabiliti nel prosieguo del presente Protocollo, al fine della realizzazione, per il bene comune, di progetti di interesse culturale, di formazione, di ricerca e di innovazione
- g. il Dipartimento DIATI del Politecnico svolge attività di ricerca e formazione sul tema del "climate change" e monitoraggio del Territorio;
- h. il Dipartimento DIATI del Politecnico è "Dipartimento di Eccellenza" con il progetto CC@POLITO finalizzato alla ricerca su tematiche inerenti al Climate Change e che vanta diversi laboratori di ricerca specifici;
- i. ARTOM ha come finalità la formazione di tecnici in grado di inserirsi facilmente in realtà produttive caratterizzate da rapida evoluzione, sia tecnologica che organizzativa, figure non limitate ai ruoli esecutivi, ma in grado di partecipare in modo autonomo e consapevole ai processi produttivi; dall'altro lato il processo formativo dell'intero quinquennio guarda alla prosecuzione degli studi a livello universitario soprattutto tecnico fornendo tutte le competenze che possono renderla agevole e ricca di soddisfazioni;
- j. Politecnico e ARTOM hanno interesse ad instaurare rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica per iniziative riguardanti attività di ricerca scientifica e di formazione nell'ambito di aree disciplinari connesse ai settori informatico, robotico, agricolo e chimico.
- k. ARTOM nell'ambito dell'autonomia negoziale può stipulare convenzioni ai sensi dell'art. 43 c.2 "Capacità ed autonomia negoziale" del D.I. 129/2018 e che la presente Convenzione è deliberata dal Consiglio di Istituto con delibera n. 2 del 20.9.23 verbale n. 1.
- l. Politecnico e ARTOM hanno interesse ad avviare una collaborazione per sostenere processi di sviluppo fondati sulla conoscenza e promuovere la disseminazione della cultura scientifica sul territorio, in particolare sulle tematiche della sostenibilità ambientale, agricoltura di precisione, cambiamento climatico e tecnologie innovative applicate ai processi produttivi.
- m. Politecnico e ARTOM collaboreranno sulla didattica per lo sviluppo e il supporto in particolare per la Laurea Magistrale Agritech Engineering, al fine di preparare studenti a una carriera di successo nell'agricoltura tecnologicamente avanzata;
- n. ARTOM intende mettere a disposizione di Politecnico la strumentazione scientifica che ha a disposizione, le proprie attività di divulgazione, i contatti e gli spazi in concessione da enti pubblici o privati per divulgazione e sperimentazione scientifica, sia per attività di ricerca che didattica.

**Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante del presente Protocollo,
le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue**

Art. 1 – Finalità del Protocollo

1. Il Politecnico e ARTOM manifestano il proprio interesse ad instaurare un rapporto di collaborazione, nel quale le attività di formazione, studio e ricerca condotte dal Politecnico possano integrare, con l'utilizzo di risorse qualificate e strumenti adeguati, le corrispondenti attività sviluppate da ARTOM.

Art. 2 – Attività

1. Il Politecnico e ARTOM favoriranno la collaborazione reciproca nelle attività di formazione, ricerca nelle tematiche di interesse comune delle parti, da attuarsi secondo forme che verranno all'uopo definite, quali a mero titolo esemplificativo:
 - a. condivisione di dati, esperienze e scenari tecnologici al fine di definire nuovi progetti di ricerca e sviluppo, per la cui realizzazione le Parti potranno investire risorse proprie ovvero presentarli congiuntamente a potenziali soggetti finanziatori;
 - b. partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali, con particolare attenzione al Programma Quadro della Commissione Europea;
 - c. scambio di conoscenze tra docenti dell'Istituto ARTOM e ricercatori del Politecnico per condividere best practices e risorse didattiche sull'Agritech;
 - d. progetti di ricerca congiunta, dalla robotica alla gestione delle risorse idriche in agricoltura;
 - e. programmi di scambio studentesco, mediante la partecipazione a seminari o laboratori presso il Politecnico, e viceversa;
 - f. progetti di supporto alla formazione accademico-professionale di studenti al fine di fornire loro l'opportunità di una migliore conoscenza del mercato del lavoro;
 - g. progetti per la definizione di network di rapporti a livello internazionale e nell'organizzazione di eventi istituzionali di promozione della cultura scientifico-tecnologica ed imprenditoriale a livello locale;
 - h. progetti per iniziative di sinergia tra il network italiano ed internazionale di ARTOM e del Politecnico, in particolare con del settore agro-alimentare, per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica
 - i. progetti per l'individuazione di nuovi modelli e strategie che consentano di rafforzare il legame con il territorio, anche in termini sociali e culturali, attraverso la sperimentazione di nuove forme di comunicazione e diffusione di conoscenze ed esperienze ad elevato contenuto tecnologico all'interno del tessuto sociale, nonché altri progetti sinteticamente descritti nel prosieguo del presente Protocollo.
 - j. scambi di informazioni, documentazione e pubblicazioni scientifiche,

- k. scambi di studenti per tirocini, tesi di laurea e attività didattiche;
 - l. scambi di studenti attraverso tirocini pratici di varia durata presso le aziende.
2. La formalizzazione degli atti specifici relativi agli aspetti amministrativi, economici ed organizzativi per l'attuazione dei Progetti è rimandata a provvedimenti che, di volta in volta, saranno perfezionati secondo le procedure previste dai Regolamenti interni del Politecnico e ARTOM
 3. La stipula del presente atto non implica per le parti l'assunzione di alcuna obbligazione ma rappresenta unicamente una manifestazione di interesse a cooperare per l'avvio della collaborazione
 4. La collaborazione tra la ARTOM e il Politecnico si articolerà sulla base delle specifiche competenze mediante la stipula di specifici accordi a livello istituzionale o con i dipartimenti o le strutture le cui competenze saranno necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo comune individuato dalle parti.

Art. 3 – Responsabili del Protocollo

1. Il Politecnico indica quale referente e responsabile del presente accordo il Prof. Marco PIRAS cui compete la responsabilità della stessa e dei rapporti con ARTOM. L'eventuale sostituzione del responsabile deve essere comunicata tempestivamente ARTOM per iscritto.
2. ARTOM indica quale referente e responsabile del presente accordo il Prof. Franco CALCAGNO cui compete la responsabilità della stessa e dei rapporti con il Politecnico. L'eventuale sostituzione del responsabile deve essere comunicata tempestivamente al Politecnico per iscritto.
3. Tutte le comunicazioni e la documentazione riguardanti il presente Protocollo dovranno essere trasmesse ai responsabili sopra indicati, ai seguenti indirizzi:
 - per ARTOM il Dirigente Franco CALCAGNO, Via Romita 42 – 14100 Asti, 0141-1771654, lentopedius@gmail.com, atf01000t@pec.istruzione.it;
 - per il Politecnico _Prof. Marco Piras, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino, 0110907661, marco.piras@polito.it, diati@pec.polito.it

Art. 4 – Durata e rinnovo

1. Il presente Protocollo ha durata di 3 anni a partire dalla data di stipula.
2. Ciascuna Parte potrà recedere dal presente Protocollo a mezzo di comunicazione scritta trasmessa con raccomandata A/R o PEC. Il recesso avrà efficacia trascorsi 6 (sei) mesi dal ricevimento della comunicazione.

Art. 5 – Utilizzo dei segni distintivi delle parti

1. Il presente Protocollo, così come gli accordi successivi in cui si concretizzerà la collaborazione tra le parti, non conferiscono alle Parti alcun diritto di utilizzare alcun segno distintivo dell'altra Parte.

Art. 6 – Riservatezza

1. Le Parti riconoscono il carattere riservato di tutte le Informazioni Confidenziali scambiate in esecuzione del presente Protocollo, che non potranno essere fornite a terzi, né utilizzate, per scopi diversi da quelli per i quali sono state fornite, senza una preventiva autorizzazione scritta dal soggetto che le ha fornite.
2. In caso di necessità, per specifiche esigenze, potrà essere concordata la sottoscrizione di separato accordo di riservatezza.

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

1. Le parti provvedono al trattamento dei dati personali relativi al presente Protocollo nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali, unicamente per le finalità connesse alla suddetta iniziativa e conformemente al Regolamento europeo 2016/679 e alla rispettiva normativa nazionale di settore.
2. I dati di contatto delle parti ai fini del presente articolo sono i seguenti:
 - per il Politecnico Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore. I dati di contatto del Titolare sono PEC: politecnicoditorino@pec.polito.it, per informazioni e chiarimenti: privacy@polito.it; il responsabile della protezione dei dati del Politecnico è contattabile a: dpo@polito.it;
3. per ARTOM Titolare del trattamento dei dati è ITIS ARTOM, con sede in via Romita, 42 14100 Asti, nella persona del Dirigente Scolastico. I dati di contatto del Titolare sono PEC: atf01000t@pec.istruzione.it per informazioni e chiarimenti: segreteria@itisartom.edu.it; il responsabile della protezione dei dati dell'ITIS Artom è contattabile il Dott. Gianluca Apicella, email info@eduservice.it.
4. ARTOM autorizza il Politecnico a pubblicare sul proprio sito istituzionale notizie riguardanti il presente Protocollo.

Torino, il _____

Per il POLITECNICO Torino Il Direttore del DIATI Prof. Francesco Laio	Per l' ITIS ARTOM Asti Legale Rappresentante Dirigente Scolastico Prof. CALCAGNO Franco
--	---