

# INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679

**Corso di formazione sull'Intelligenza Artificiale per il settore navale e nautico**

## IN SINTESI

**Titolare del trattamento:** NAVTEC - Consorzio di Ricerca per l'Innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.c. a r.l.

**Finalità principali:** iscrizione, organizzazione, svolgimento e amministrazione del corso; gestione dei pagamenti e degli attestati; attività online; eventuali comunicazioni promozionali e uso di immagini solo con consenso separato.

**Referente tecnico del corso:** Ing. Simone Panfiglio - panfiglio@navtecprogetti.it - tel. 090 624 412.

**Diritti:** accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione, revoca del consenso e reclamo al Garante.

La presente informativa descrive come NAVTEC tratta i dati personali delle persone che chiedono informazioni, si iscrivono, partecipano o sono comunque coinvolte nel corso, sia in presenza sia mediante strumenti di formazione a distanza. L'informativa si applica anche quando l'iscrizione è effettuata da un datore di lavoro, da un ente o da un altro soggetto pagatore per conto del partecipante.

## 1. Titolare del trattamento e contatti

Il Titolare del trattamento è il Consorzio di Ricerca per l'Innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.c. a r.l. (di seguito "NAVTEC" o "Titolare"), società consortile a responsabilità limitata con sede legale e operativa presso il Centro Prove C.N.R. - I.T.A.E., Via Comunale S. Lucia n. 40, 98125 Messina (ME), C.F. e P. IVA 02966290831.

- E-mail istituzionale: navtecsicilia@itaecnr.it
- PEC / domicilio digitale: distretto@pec.navtecsicilia.it
- Telefono: 090 624 406

Responsabile tecnico del corso e referente operativo: Ing. Simone Panfiglio, e-mail panfiglio@navtecprogetti.it, telefono 090 624 412. Il referente coordina le attività operative relative al corso per conto di NAVTEC; la titolarità del trattamento resta in capo a NAVTEC. La qualifica di responsabile tecnico del corso non coincide, di per sé, con la figura del "responsabile del trattamento" prevista dall'art. 28 del GDPR.

## 2. Interessati e origine dei dati

I trattamenti possono riguardare:

- persone che richiedono informazioni o compilano il modulo di iscrizione;
- partecipanti in presenza o online;
- referenti di aziende, enti, università, associazioni o soggetti pagatori;
- docenti, tutor, relatori e collaboratori coinvolti nell'organizzazione;
- eventuali accompagnatori o persone riprese incidentalmente durante attività fotografiche o audiovisive autorizzate.

I dati sono normalmente raccolti direttamente dall'interessato tramite moduli online o cartacei, e-mail, telefono, piattaforme di videoconferenza o durante il corso. Possono inoltre essere ricevuti dal datore di lavoro, dall'ente di appartenenza, dal soggetto che effettua l'iscrizione o il pagamento, da un partner organizzativo o da un docente. In questi casi NAVTEC tratta esclusivamente le informazioni necessarie alla gestione del corso e rende la presente informativa anche ai sensi dell'art. 14 del GDPR.

### 3. Categorie di dati trattati

| Categoria                         | Esempi di dati                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati identificativi e di contatto | Nome, cognome, e-mail, telefono, azienda/ente, ruolo professionale, città o indirizzo, firma.                                                                                                                                                                                                      |
| Dati amministrativi e fiscali     | Codice fiscale, partita IVA, denominazione e indirizzo di fatturazione, codice destinatario/PEC, dati del soggetto pagatore, estremi e stato del pagamento. NAVTEC non acquisisce i dati completi della carta quando il pagamento è gestito direttamente da un prestatore di servizi di pagamento. |
| Dati relativi al corso            | Scelta della modalità di partecipazione, presenze, orari di accesso, interazioni con docenti e tutor, esercitazioni, richieste di assistenza, questionari di gradimento, rilascio dell'attestato.                                                                                                  |
| Dati tecnici                      | Indirizzo IP, identificativi di sessione, log di accesso, informazioni sul dispositivo e sul browser, dati generati da Google Workspace/Forms/Meet o da altre piattaforme utilizzate.                                                                                                              |
| Immagini, voce e registrazioni    | Fotografie, riprese video, audio e registrazioni delle sessioni, solo nei casi e per le finalità indicate e, quando richiesto, previo consenso specifico.                                                                                                                                          |
| Categorie particolari di dati     | Eventuali informazioni su esigenze di accessibilità, disabilità, allergie o intolleranze alimentari, comunicate volontariamente per predisporre misure organizzative. Tali dati saranno raccolti solo se indispensabili e con consenso esplicito.                                                  |

### 4. Finalità del trattamento e basi giuridiche

| Finalità                                                                                                                                                                       | Base giuridica                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestire richieste di informazioni, preiscrizione, iscrizione, ammissione e comunicazioni organizzative.                                                                        | Esecuzione di misure precontrattuali e del rapporto con l'interessato (art. 6, par. 1, lett. b GDPR).                                                                                     |
| Organizzare e svolgere il corso, verificare la partecipazione, fornire materiali, assistenza e accesso alle sessioni in presenza o online, predisporre e rilasciare attestati. | Esecuzione del contratto o del servizio richiesto (art. 6, par. 1, lett. b GDPR).                                                                                                         |
| Gestire pagamenti, fatturazione, contabilità, adempimenti fiscali e obblighi di legge.                                                                                         | Obbligo legale (art. 6, par. 1, lett. c GDPR) ed esecuzione del contratto (lett. b).                                                                                                      |
| Garantire sicurezza, continuità dei servizi, prevenzione di abusi, tutela dei sistemi informativi e difesa dei diritti del Titolare.                                           | Legittimo interesse di NAVTEC (art. 6, par. 1, lett. f GDPR), bilanciato con i diritti degli interessati.                                                                                 |
| Raccogliere questionari di gradimento e produrre statistiche sull'efficacia del corso.                                                                                         | Legittimo interesse al miglioramento del servizio; i risultati saranno preferibilmente aggregati o anonimizzati. Se le risposte non sono anonime, ne sarà data evidenza nel questionario. |
| Inviare comunicazioni su futuri corsi, eventi e iniziative NAVTEC.                                                                                                             | Consenso facoltativo e revocabile (art. 6, par. 1, lett. a GDPR).                                                                                                                         |
| Realizzare e pubblicare fotografie, audio o video per comunicazione istituzionale, sito, social network, newsletter, materiale promozionale o stampa.                          | Consenso specifico, facoltativo e revocabile (art. 6, par. 1, lett. a GDPR), salvo riprese meramente contestuali e non focalizzate quando ricorrano altri presupposti legittimi.          |
| Gestire esigenze di accessibilità o alimentari che rivelino dati relativi alla salute.                                                                                         | Consenso esplicito (art. 9, par. 2, lett. a GDPR), salvo diverso presupposto previsto dalla legge.                                                                                        |

---

## 5. Conferimento dei dati e conseguenze del rifiuto

---

Il conferimento dei dati contrassegnati come obbligatori nel modulo di iscrizione è necessario per gestire la richiesta, perfezionare l'iscrizione, consentire la partecipazione, adempiere agli obblighi amministrativi e rilasciare l'attestato. Il mancato conferimento può impedire l'iscrizione o la fruizione del corso.

Il conferimento dei dati per marketing, riprese fotografiche o audiovisive e categorie particolari è facoltativo. Il rifiuto o la revoca del consenso non pregiudicano la partecipazione al corso né la validità delle attività già svolte. I consensi saranno raccolti con caselle separate e non preselezionate.

---

## 6. Modalità del trattamento e misure di sicurezza

---

Il trattamento avviene con strumenti cartacei e digitali, secondo principi di liceità, correttezza, trasparenza, minimizzazione, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza. NAVTEC adotta misure tecniche e organizzative proporzionate ai rischi, tra cui controllo degli accessi, credenziali individuali, limitazione dei privilegi, protezione dei dispositivi, copie di sicurezza, procedure di gestione delle autorizzazioni e istruzioni agli addetti.

I dati sono trattati da personale e collaboratori autorizzati in ragione delle rispettive mansioni. Le informazioni non saranno utilizzate per finalità incompatibili con quelle indicate né diffuse, salvo quanto previsto per immagini e contenuti audiovisivi sulla base di un consenso specifico o di altro idoneo presupposto.

---

## 7. Strumenti digitali, Google Workspace e formazione online

---

Per la raccolta delle iscrizioni e la gestione operativa NAVTEC può utilizzare servizi Google Workspace, inclusi Google Forms, Drive, Gmail, Calendar e Meet. Il relativo ambiente deve essere configurato dall'amministratore NAVTEC con accessi limitati alle sole persone autorizzate e con le condizioni di trattamento dei dati applicabili ai servizi Workspace.

- Il nome e l'immagine del profilo del partecipante possono essere visibili agli altri partecipanti durante una sessione online.
- Microfono e videocamera restano sotto il controllo del partecipante, salvo esigenze didattiche comunicate in anticipo.
- Le sessioni non saranno registrate in modo occulto. Un'eventuale registrazione sarà previamente comunicata, indicandone finalità, destinatari e durata di conservazione; ove necessario, sarà raccolto un consenso separato.
- I partecipanti non possono registrare, fotografare o diffondere lezioni, schermate, materiali o interventi di altre persone senza autorizzazione e senza un idoneo presupposto giuridico.

L'accesso a un modulo Google esterno o a una piattaforma di videoconferenza può comportare il trattamento di dati tecnici e l'uso di cookie o tecnologie analoghe da parte del fornitore del servizio. Le relative informazioni sono rese dal fornitore, ferme le responsabilità di NAVTEC per i trattamenti effettuati nel proprio ambiente organizzativo.

---

## 8. Uso di strumenti di Intelligenza Artificiale durante il corso

---

Le esercitazioni possono prevedere l'utilizzo dimostrativo di strumenti di Intelligenza Artificiale generativa. NAVTEC non intende inserire nei sistemi AI pubblici dati personali dei partecipanti, dati aziendali riservati o categorie particolari di dati.

- I partecipanti devono utilizzare esempi anonimi, sintetici o adeguatamente pseudonimizzati.
- Non devono essere caricati documenti contenenti dati di clienti, dipendenti, fornitori, minori o terzi, salvo preventiva autorizzazione e verifica del presupposto giuridico.

- Quando il partecipante utilizza un proprio account presso un fornitore di servizi AI, il trattamento effettuato dal fornitore è regolato anche dalle condizioni e dall'informativa di quel servizio.
- Eventuali elaborati condivisi con docenti o altri partecipanti devono rispettare la riservatezza, la proprietà intellettuale e le regole organizzative comunicate da NAVTEC.

## 9. Destinatari e soggetti che possono conoscere i dati

I dati possono essere comunicati, nei limiti strettamente necessari, a:

- personale, amministratori, collaboratori, docenti e tutor autorizzati da NAVTEC;
- eventuali partner organizzativi, sedi ospitanti o co-organizzatori, secondo il ruolo privacy definito negli accordi applicabili;
- fornitori di servizi informatici, hosting, posta elettronica, moduli online, videoconferenza, assistenza tecnica e archiviazione, nominati responsabili del trattamento quando previsto dall'art. 28 GDPR;
- Google Ireland Limited e altri soggetti del gruppo Google o subfornitori coinvolti nell'erogazione dei servizi Workspace, secondo le condizioni contrattuali applicabili;
- banche, istituti di pagamento e prestatori di servizi di pagamento, che possono operare come autonomi titolari per le attività di propria competenza;
- commercialista, consulenti, assicurazioni, legali e altri professionisti tenuti alla riservatezza;
- pubbliche autorità, amministrazioni, organi di controllo o soggetti legittimati dalla legge.

Un elenco aggiornato dei responsabili esterni del trattamento può essere richiesto al Titolare. I dati identificativi dei partecipanti non saranno ceduti a terzi per finalità commerciali. L'eventuale condivisione di elenchi o contatti tra partecipanti avverrà solo con una manifestazione di volontà specifica.

## 10. Trasferimenti verso Paesi terzi

L'uso di fornitori cloud, piattaforme di videoconferenza o servizi digitali può comportare l'accesso o il trattamento di dati da Paesi esterni allo Spazio Economico Europeo. In tali casi NAVTEC verifica, per quanto di propria competenza, che il trasferimento avvenga sulla base di una decisione di adeguatezza, di clausole contrattuali standard approvate dalla Commissione europea, di misure supplementari o di altro strumento previsto dagli artt. 44 e seguenti del GDPR. Maggiori informazioni sulle garanzie applicabili possono essere richieste al Titolare.

## 11. Periodi di conservazione

| Tipologia di dati                                             | Periodo indicativo                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richieste di informazioni e iscrizioni non perfezionate       | Fino a 12 mesi dalla conclusione del corso, salvo necessità di gestire contestazioni o richieste successive.                                             |
| Dati organizzativi, corrispondenza e documentazione del corso | Per la durata del corso e, di regola, per 24 mesi dalla conclusione; più a lungo solo quando necessario per obblighi, contestazioni o difesa di diritti. |
| Presenze e attestati                                          | Fino a 10 anni, per consentire verifiche, duplicati e prova dell'attività formativa.                                                                     |
| Dati contabili, fiscali, contrattuali e di pagamento          | 10 anni o il diverso termine previsto dalla normativa applicabile.                                                                                       |
| Log tecnici e dati di sicurezza                               | Di regola fino a 12 mesi, salvo eventi di sicurezza, obblighi di legge o necessità di accertamento.                                                      |
| Dati per comunicazioni promozionali                           | Fino alla revoca del consenso e comunque non oltre 24 mesi dall'ultima interazione utile, salvo rinnovo del consenso.                                    |

| Tipologia di dati                                          | Periodo indicativo                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotografie, audio e video destinati alla comunicazione     | Fino a 5 anni o fino alla revoca del consenso, tenendo conto che la revoca non incide sui trattamenti già effettuati e che la rimozione da materiali già stampati o legittimamente diffusi può non essere tecnicamente possibile. |
| Dati relativi a salute/accessibilità o esigenze alimentari | Per il tempo strettamente necessario a predisporre le misure richieste e, di regola, cancellati entro 30 giorni dalla conclusione del corso, salvo obblighi o contenziosi.                                                        |

Alla scadenza dei termini, i dati saranno cancellati, anonimizzati o conservati esclusivamente nei casi consentiti dalla legge. In presenza di un contenzioso o di un accertamento, i dati pertinenti possono essere conservati fino alla definitiva conclusione del procedimento.

## 12. Fotografie, riprese e pubblicazione

Durante il corso potrebbero essere realizzate fotografie o riprese. Quando l'immagine o la voce rendono il partecipante identificabile e il materiale è destinato a pubblicazione o diffusione, NAVTEC raccoglie un consenso specifico, separato dall'iscrizione. Il consenso può riguardare, in modo chiaro, il sito NAVTEC, i canali social istituzionali, newsletter, comunicati stampa, brochure e materiali di presentazione.

Chi non presta il consenso potrà comunque partecipare. NAVTEC adotterà accorgimenti ragionevoli, quali aree non riprese, indicazioni ai fotografi, inquadrature generali, esclusione, oscuramento o ritaglio dell'immagine. La pubblicazione online può comportare indicizzazione, condivisione o successiva riproduzione da parte di terzi, non sempre completamente controllabile da NAVTEC.

## 13. Processi decisionali automatizzati e profilazione

NAVTEC non utilizza i dati del corso per decisioni basate unicamente su trattamenti automatizzati che producano effetti giuridici o incidano in modo analogo significativamente sull'interessato, né effettua profilazione commerciale dei partecipanti.

## 14. Diritti dell'interessato

Nei casi e nei limiti previsti dagli artt. 15-22 del GDPR, l'interessato può chiedere a NAVTEC:

- la conferma che sia o meno in corso un trattamento e l'accesso ai propri dati;
- la rettifica dei dati inesatti e l'integrazione di quelli incompleti;
- la cancellazione dei dati, quando ne ricorrono i presupposti;
- la limitazione del trattamento;
- la portabilità dei dati forniti, quando il trattamento è automatizzato e fondato sul consenso o sul contratto;
- l'opposizione ai trattamenti basati sul legittimo interesse;
- la revoca del consenso in qualsiasi momento, senza pregiudicare la liceità del trattamento precedente;
- informazioni sulle garanzie relative a eventuali trasferimenti internazionali.

Le richieste possono essere inviate a [navecsicilia@itaecnr.it](mailto:navecsicilia@itaecnr.it) o alla PEC [distretto@pec.navecsicilia.it](mailto:distretto@pec.navecsicilia.it), indicando nell'oggetto "Privacy - Corso AI". Per agevolare la gestione operativa è possibile contattare anche l'Ing. Simone Panfiglio all'indirizzo [panfiglio@navtecprogetti.it](mailto:panfiglio@navtecprogetti.it). NAVTEC fornisce riscontro, di regola, entro un mese, salvo proroga nei casi previsti dal GDPR.

L'interessato può inoltre proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali o rivolgersi all'autorità giudiziaria competente. Le informazioni e i recapiti aggiornati del Garante sono disponibili sul sito [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it).

---

## 15. Minori

---

Il corso è rivolto a persone maggiorenni.

## 16. Aggiornamenti dell'informativa

---

NAVTEC può aggiornare la presente informativa in caso di variazioni normative, organizzative, tecnologiche o relative ai fornitori utilizzati. La versione aggiornata sarà resa disponibile nel modulo di iscrizione, sul sito istituzionale o tramite comunicazione diretta agli interessati quando le modifiche siano rilevanti.

**Versione 1.0** - aggiornata al 4 agosto 2026.

---

## Riferimenti normativi e fonti istituzionali

---

Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR): <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>

D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal D.Lgs. 101/2018: <https://www.garanteprivacy.it/codice>

Garante per la protezione dei dati personali: <https://www.garanteprivacy.it>

NAVTEC - Contatti e dati societari: <https://www.navtecsicilia.it/contatti.php>

NAVTEC - Amministrazione trasparente / privacy: <https://www.navtecsicilia.it/amministrazione-trasparente.php>

Google Workspace - termini e trattamento dati: <https://workspace.google.com/terms/>