



Bando di selezione pubblica per l'attribuzione a titolo oneroso di n. 5 incarichi di tutor presso la Facoltà di Biologia e Farmacia, CdL in Biotecnologie - Curriculum Industriale e Ambientale, sede del Consorzio Uno di Oristano - Anno Accademico 2024/2025 - II Semestre

Art. 10 D.R. 1115 del 07.12.2022 Regolamento Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico

Art. 23 comma 2 L. 240/2010

IL PRESIDENTE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012 e s.m.i.;
- VISTA** la legge del 30 dicembre 2010, n. 240/2010, in particolare l'art. 23;
- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509;
- VISTO** il Regolamento Didattico d'Ateneo;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico approvato con D.R. n. 1115 del 07.12.2022;
- VISTO** il D.Lgs, 165/2001 e s.m.i. "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni", che prevede per le pubbliche amministrazioni la possibilità di conferire incarichi individuali con contratti di lavoro di diritto privato ad esperti di particolare comprovata specializzazione anche universitaria;
- VISTO** il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO** il D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 relativo alle dichiarazioni sostitutive degli atti di notorietà e della dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
- VISTI** il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855, e il recente Decreto Ministeriale 2 maggio 2024 n. 639, relativo alla determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15, Legge 30 dicembre 2010, n. 240
- VISTA** la delibera adottata dal Consiglio di Facoltà nella seduta del 11.03.2024, in materia di razionalizzazione dell'offerta formativa e coperture insegnamenti per l'A.A. 2024/2025;
- CONSIDERATO** che è necessario reperire figure di tutor didattici in quanto all'interno dell'organizzazione universitaria non è disponibile



personale strutturato con le professionalità sopra indicate, anche tenuto conto della continua diminuzione del personale a tempo indeterminato e delle limitazioni normative e finanziarie sull'incremento del personale di ruolo;

- VISTA** la richiesta della coordinatrice del corso di studio in Biotecnologie - Curriculum Industriale e Ambientale, relativa all'attivazione di incarichi di tutorato per l'A.A. 2024/2025 – II semestre;
- VISTA** la delibera adottata dal Consiglio di Facoltà nella seduta del 16.12.2024, relativa all'avvio delle procedure per l'attribuzione di incarichi di tutorato didattico per l'A.A. 2024/2025 – II semestre;
- VISTE** la Convenzione prot. n. 190106 del 17.09.2021 stipulata tra il Consorzio UNO Promozione Studi Universitari Oristano e l'Università degli Studi di Cagliari e la successiva proroga prot. n. 255269 dell'08.10.2024 relativa all'A.A. 2024/2025;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sul finanziamento RAS Fondo a favore delle sedi universitarie decentrate per l'anno accademico 2024/2025;

EMANA

Art. 1 – Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di n. 5 incarichi di tutor didattico da svolgersi nel II semestre dell'A.A. 2024/2025 presso la sede del Consorzio Uno di Oristano, Facoltà di Biologia e Farmacia, CdL in Biotecnologie - Curriculum Industriale e Ambientale, nelle seguenti discipline:

Tutor Insegnamento	SSD	Ore	Compenso lordo (€)	Lauree richieste
Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica con Laboratorio (modulo) – Corso integrato di Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica con Laboratorio e Zoologia Applicata con Laboratorio	BIO/15 (nuovo SSD BIOS-01/D)	36	900,00	Laurea Triennale e Magistrale in Biologia* (classe L-13 e LM-6), Laurea triennale in Biotecnologie (classe L-2), Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (classe LM-61), o equipollenti
Zoologia Applicata con Laboratorio (modulo) – Corso integrato di Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica con Laboratorio e	BIO/05 (nuovo SSD BIOS-03/A)	24	600,00	Laurea Triennale o Magistrale in Biologia* (classe L-13 e LM-6), Laurea Triennale o Magistrale in Scienze Naturali (L-32 e LM-60),



Zoologia Applicata con Laboratorio				o equipollenti
Chimica Organica con Laboratorio	CHIM/06 (nuovo SSD CHEM-05/A)	24	600,00	Laurea Triennale o Magistrale in Chimica (classi L-27 e LM-54), Laurea Magistrale c.u. in CTF o in Farmacia (classe LM-13), o equipollenti
Laboratorio di biochimica (modulo) – Corso integrato di Biochimica e Laboratorio di Biochimica	BIO/10 (nuovo SSD BIOS-07/A)	60	1.500,00	Laurea Triennale o Magistrale in Biologia* (classe L-13 e LM-6), Laurea Triennale in Biotecnologie (classe L-2), o equipollenti
Genetica con Laboratorio	BIO/18 (nuovo SSD BIOS-14/A)	36	900,00	Laurea Triennale o Magistrale in Biologia* (classe L-13 e LM-6), Laurea Magistrale c.u. in CTF o in Farmacia (classe LM-13), o equipollenti

Sono considerate valide ai fini dell'accesso le Lauree specialistiche conseguite ai sensi del D.M. 509/1999 e i Diplomi di laurea conseguiti secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, purché equipollenti alle lauree magistrali indicate in tabella per ciascun insegnamento.

*Si precisa che non è riconosciuta l'equipollenza delle lauree specialistiche e magistrali della classe 9/S - LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche alle lauree specialistiche e magistrali della classe 6/S - LM-6 Biologia, che ai sensi del Decreto Interministeriale 28 giugno 2011 è riconosciuta solo ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici in ambito medico-sanitario.

Gli incarichi saranno retribuiti con l'importo orario lordo dipendente di € 25,00, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

Le attività si svolgeranno in presenza, presso la sede del Consorzio UNO di Oristano, nel periodo compreso tra la data di stipula del contratto e il 30.09.2025.

L'incarico non sarà attribuito nel caso in cui un docente del SSD dovesse manifestare la propria disponibilità a svolgere l'attività nell'ambito del proprio carico didattico istituzionale.



Art. 2 - Compiti dei tutor

Il tutor dovrà svolgere la propria attività presso le strutture dell'Ateneo con modalità e secondo orari concordati con il/la docente titolare dell'insegnamento per il quale è disposta l'attività di tutorato didattico.

Sulla base di quanto concordato col docente ufficiale della disciplina, i tutor dovranno:

- fornire informazioni e assistenza agli/alle studenti/studentesse con l'obiettivo di migliorare le condizioni di apprendimento in modo da garantirne la qualità, anche con l'intento di ridurre i tassi di abbandono e la durata media degli studi;
- organizzare attività di sostegno per particolari gruppi di studenti/studentesse;
- assistere gli/le studenti/studentesse durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita. I tutor didattici presteranno il loro supporto anche per singole spiegazioni e/o chiarimenti individuali sulla lezione svolta dal/dalla docente.

Art. 3 - Requisiti di partecipazione alla selezione

Per l'ammissione alla selezione è richiesto, pena l'esclusione, il possesso delle lauree indicate nella tabella riportata nell'art.1, in relazione al singolo insegnamento per cui si presenta domanda.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

Non possono essere titolari di incarichi di insegnamento soggetti esterni all'Ateneo che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore o una professoressa appartenente alla struttura che conferisce l'incarico o che effettua la selezione, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un/una componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo o che svolgono attività di docenza o tutorato in centri/enti/aziende private di formazione che possano determinare conflitto di interessi con l'università di Cagliari.

Art. 4 - Modalità e termini di presentazione delle domande

Le domande di partecipazione, debitamente compilate, dovranno essere inviate esclusivamente secondo una delle seguenti modalità:

- 1) per posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.unica.it;
- 2) per e-mail all'indirizzo selezioni.biofarm@unica.it.

Le domande di partecipazione dovranno essere inviate improrogabilmente entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 06.02.2025**.

I documenti trasmessi digitalmente dovranno essere in formato PDF.

Non saranno accettate domande spedite a mezzo di PEC che risulti intestata a soggetti diversi dai/dalle candidati/e alla selezione.

Non verranno prese in considerazione le domande pervenute dopo la scadenza dei termini (**06.02.2024, ore 12.00**).

La Facoltà non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni,



dipendenti o da inesatta indicazione, da parte del/della candidato/a, dei recapiti sottoindicati, o da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte del/della candidato/a, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati suindicati, né per eventuali disguidi non imputabili a questa Amministrazione.

Alle domande, (da compilarsi utilizzando obbligatoriamente il modulo **allegato A**) indirizzate alla Presidenza della Facoltà di Biologia e Farmacia - Università degli Studi di Cagliari, Asse Didattico 1 - Cittadella Universitaria, S.P. Monserrato - Sestu, km 0,700 - 09042 Monserrato (CA), i/le candidati/e dovranno necessariamente allegare:

- Curriculum Formativo, Didattico, Scientifico e Professionale da redigere utilizzando obbligatoriamente il format allegato (**allegato B**).
Si precisa che i titoli acquisiti presso Enti/Strutture private dovranno essere prodotti in copia con dichiarazione di atto notorio attestante la conformità all'originale (in aggiunta all'allegato B);
- la dichiarazione sostitutiva di certificazioni del titolo accademico richiesto per l'ammissione, che dovrà riportare gli esami di profitto sostenuti e l'indicazione del voto per ciascun esame (i candidati che hanno conseguito il titolo di studio presso l'Università di Cagliari possono scaricare le dichiarazioni sostitutive dalla loro pagina web personale, nell'area riservata dei servizi online agli studenti <https://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>:
"Autodichiarazione Conseguimento Titolo con Esami")
N.B.: Non possono essere allegati certificati relativi al titolo di studio ma solo Autocertificazioni/Dichiarazioni sostitutive di certificazione/Autodichiarazioni sostitutive di certificazione
- copia fotostatica del documento di identità.

Ciascun candidato/a potrà presentare domanda per più incarichi, con istanze separate per ciascun insegnamento (ovvero inviando una pec/mail per ciascun incarico di tutorato).

Il possesso dei titoli valutabili dovrà essere obbligatoriamente documentato mediante curriculum vitae (allegato B). La mancata indicazione di tutti gli elementi utili alla valutazione può comportare la non valutabilità dei titoli.

Art. 5 - Commissione e valutazione titoli

La valutazione delle domande sarà effettuata da apposita Commissione giudicatrice (o se ritenuto opportuno, da apposite Commissioni in relazione ai SSD interessati), nominata dal Presidente di Facoltà e composta da docenti/ricercatori/ricercatrici dei corsi di studio al quale le attività sono rivolte nel rispetto dei principi indicati nella normativa vigente in materia.

La selezione consisterà nella valutazione dei titoli e della formazione accademica, scientifica e/o professionale, con riferimento all'attività di tutorato didattico da svolgere. Si terrà conto della coerenza del percorso di ricerca e studio, dei titoli acquisiti, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum del/della candidato/a e della



professionalità acquisita tramite pregressa attività didattica e/o di tutorato didattico con particolare preferenza per la materia oggetto del bando e per il corso di studi nel quale è incardinato l'insegnamento oggetto delle attività di tutorato didattico.

Costituiscono in ogni caso titoli da valutare ai fini della selezione, purché pertinenti all'attività da svolgere: attività di didattica integrativa/assistenza già maturata, titoli acquisiti (laurea, laurea Specialistica/Magistrale/V.O., dottorato di ricerca, master specifici, assegni di ricerca, certificazioni linguistiche), eventuali pubblicazioni, competenze certificate relative alla didattica in ambito universitario.

La Commissione dispone di 100 punti attribuibili come segue:

1. voto di laurea, **fino ad un massimo di 60 punti:**
 - **lauree triennali, fino a 50 punti**
45 punti più 0.5 punti per ciascun punto di voto di laurea superiore a 101/110;
meno 0,5 punti per ogni punto inferiore a 101;
0.5 punti ulteriori per dichiarazione di lode.
 - **laurea specialistica/magistrale a ciclo unico, fino a 60 punti:**
55 punti più 0.5 punti per ciascun punto di voto di laurea superiore a 101/110;
meno 0,5 punti per ogni punto inferiore a 101;
0.5 punti ulteriori per dichiarazione di lode.
2. coerenza del percorso di studio del/della candidato/a con il corso di studi nel quale è incardinato l'insegnamento oggetto delle attività di tutorato didattico, **sino a un massimo di 5 punti:**
 - esami sostenuti coerenti con l'insegnamento, 1 punto per ogni esame;
 - tesi attinente all'insegnamento, 2 punti.
3. Valutazione alta formazione (laureati iscritti ad un corso dottorato di ricerca, o laureati in possesso del titolo di dottorato di ricerca, master, corsi di specializzazione, corsi di formazione e altri titoli, conseguiti in Italia e all'estero, ritenuti, a giudizio della Commissione esaminatrice, attinenti alla professionalità richiesta) **fino ad un massimo di 15 punti:**
 - frequenza corso di dottorato, 4 punti per ciascun anno di frequenza completato;
 - titolo di dottorato, 15 punti;
 - titolo di master o diploma di specializzazione, 10 punti;
 - altre attività/corsi attinenti, fino a 1.5 punti:
0.75 punti per corsi annuali,
0.50 punti per corsi di durata tra 3 mesi ad un anno,
0 punti per corsi inferiori a 3 mesi.
4. esperienza professionale, maturata negli ultimi 5 anni, nello svolgimento di incarichi analoghi a quello messo a selezione, **fino ad un massimo di 15 punti;**
 - 10 punti per ogni incarico di docenza all'Università in materia affine a quella per cui viene presentata la domanda;
 - 4 punti per ogni incarico di docenza all'Università in corsi di riallineamento in materie affini a quella per cui viene presentata domanda;
 - 2 punti per ogni incarico di docenza all'Università in materie non affini a quella



- per cui viene presentata la domanda;
- 1 punto per ogni incarico di docenza all'Università in corsi di riallineamento in materie non affini a quella per cui viene presentata domanda;
 - 7,5 punti per singolo incarico di tutoraggio nella stessa materia ed in un corso di studi della stessa classe per cui viene presentata la domanda;
 - 5 punti per singolo incarico di tutoraggio nella stessa materia, per gli altri corsi di laurea gestiti dalla Facoltà per cui viene presentata la domanda;
 - 2,5 punti per singolo incarico di tutoraggio nella stessa materia, presso Facoltà diverse da quella per cui viene presentata la domanda;
 - 1 punto per singolo incarico di tutoraggio in materie affini a quella per cui viene presentata domanda;
5. eventuali altri titoli purché attinenti all'attività da svolgere, **fino ad un massimo di 5 punti**:
- 1 punto per ogni livello di lingua inglese da B2 a C2;
 - 1 punto per ogni pubblicazione scientifica attinente con la materia oggetto del tutorato in riviste indicizzate su Scopus e/o WOS;
 - 0.5 punti per ogni semestre di assegno di ricerca/contratto/borsa di ricerca sino ad un massimo di 1.5 punti;
 - 0.5 punti per partecipazione ad altre attività formative all'estero della durata di almeno 1 mese.

L'idoneità a coprire l'incarico, che va valutata anche nel caso di un solo candidato partecipante alla selezione per la quale viene presentata la domanda, viene conferita **con il punteggio minimo di 45 centesimi**.

Art. 6 - Formazione della graduatoria

Al termine dei lavori la Commissione formulerà apposita graduatoria (o più graduatorie nel caso in cui siano state nominate apposite Commissioni), che sarà pubblicata sul sito web di Ateneo e sul sito web della Facoltà di Biologia e Farmacia.

Saranno collocati in graduatoria i/le candidati/e giudicati/e idonei nella valutazione per titoli.

A parità di punteggio i/le candidati/e in possesso di laurea magistrale/specialistica/ciclo unico, laurea ante DM 509/99, o in possesso di altro titolo accademico di livello superiore, precedono i candidati in possesso della laurea triennale.

In tutti i restanti casi, precede il/la candidato/a con minore età anagrafica.

In caso di rinuncia dei/delle vincitori/vincitrici o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro/a idoneo/a, secondo l'ordine di graduatoria. Le graduatorie hanno validità esclusivamente per l'anno accademico per il quale si è svolta la selezione.

Le graduatorie e gli atti della selezione sono approvati con provvedimento del Presidente di Facoltà.

Eventuali opposizioni relative alle decisioni assunte dalla Commissione dovranno essere presentate al Presidente della Facoltà entro 5 giorni dalla pubblicazione della



graduatoria.

Art. 7 - Stipula del contratto

Il/la vincitore/vincitrice della selezione sarà invitato/a alla stipula del contratto in ordine di graduatoria.

Tra l'Amministrazione universitaria e i/le vincitori/vincitrici delle selezioni si instaureranno, con la sottoscrizione dei contratti, rapporti di lavoro autonomo di diritto privato. Tali rapporti non rientreranno nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo dei ricercatori universitari e non potranno quindi avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale dell'Università e degli Istituti Universitari Italiani.

Il/la contraente dovrà svolgere la propria attività presso le strutture dell'Ateneo con modalità e secondo orari concordati con il docente titolare dell'insegnamento, il quale vigilerà sullo svolgimento dell'attività e porrà in essere tutte le iniziative necessarie a garantire l'efficacia dell'azione.

Ulteriori aspetti relativi al rapporto di lavoro verranno disciplinati dal contratto individuale di lavoro, in conformità alla normativa vigente.

Si precisa che l'attività tutoriale non potrà iniziare prima della firma del contratto.

Per la sottoscrizione del contratto è richiesta la firma digitale apposta con modalità PADES (PDF Advanced Electronic Signature).

Art. 8 - Obblighi e diritti degli incaricati

I/le titolari dell'incarico sono tenuti:

- a) a svolgere personalmente attività di tutorato agli studenti del corso, secondo modalità e programmi concordati con il docente titolare del corso d'insegnamento, con l'obiettivo di migliorare le condizioni di apprendimento in modo da garantirne la qualità, anche con l'intento di ridurre i tassi di abbandono e la durata media degli studi;
- b) ad annotare e sottoscrivere nell'apposito registro, i dati relativi all'attività di tutorato svolta. Entro il mese successivo al termine delle attività, il registro controfirmato dal titolare del corso verrà inviato alla Presidenza di Facoltà al termine dell'incarico;
- c) a rispettare le norme riportate nello Statuto e nel Codice Etico dell'Ateneo, nonché nei Regolamenti che disciplinano le attività da svolgere.

Inoltre, dovranno:

- se personale tecnico amministrativo bibliotecario dell'Università di Cagliari, prima del conferimento dell'incarico, richiedere alla Direzione Personale, Organizzazione, Performance l'autorizzazione per il suo svolgimento.
- se lavoratori/lavoratrici dipendenti pubblici/che, produrre il nulla osta rilasciato



dall'amministrazione di appartenenza prima del conferimento dell'incarico.

- se contrattisti/e di ricerca, di cui all'art. 22 legge n. 240/2010, essere autorizzati/e dal/dalla Responsabile scientifico/a del progetto di ricerca oggetto delle loro attività a stipulare il contratto.
- se dottorandi/e, essere preventivamente autorizzati/e dal Collegio dei docenti del Corso di dottorato a stipulare il contratto.

Art. 9 - Pagamento del corrispettivo

L'onere dei contratti graverà sui fondi a disposizione della Facoltà di Biologia e Farmacia, finanziamento RAS, Fondo a favore delle sedi universitarie decentrate per l'anno accademico 2024/2025.

Il pagamento del corrispettivo avverrà in un'unica soluzione posticipata.

L'attività dovrà essere documentata su apposito Registro didattico, che sarà compilato e inviato alla Presidenza di Facoltà, a conclusione dell'attività didattica svolta.

Gli incarichi verranno retribuiti con l'importo orario lordo dipendente di € 25,00, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

I dati che saranno acquisiti in esecuzione del presente bando, saranno trattati solo nell'ambito della procedura selettiva di cui al presente bando, nel rispetto della disciplina del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi correlati e nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente in termini di conservazione della documentazione.

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione delle procedure selettive e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuate ai sensi della legislazione vigente. I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi dell'Università degli Studi di Cagliari e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

L'Università degli studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Art. 11 - Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura concorsuale può essere esercitato dai/dalle candidati/e che abbiano interesse per la tutela di situazioni giuridiche rilevanti. La



richiesta motivata deve essere fatta in forma scritta. La struttura ha facoltà di differire con provvedimento motivato, l'esercizio dell'accesso al termine della procedura concorsuale, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento alle procedure concorsuali in atto.

Eventuale ricorso può essere presentato al Presidente di Facoltà entro il termine perentorio di 5 giorni dalla pubblicazione sul sito.

Art. 12 - Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito web di Ateneo

https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss2.page e sul sito web della Facoltà di Biologia e Farmacia https://www.unica.it/unica/it/fac_biologiafarmacia_sel_inc.page

Art. 13 - Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Antonella Cadoni, responsabile della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Biologia e Farmacia.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti ai numeri 070/6758602 e 070/6756645 o inviando una mail all'indirizzo presbiofarm@unica.it.

Il Presidente

Prof. Elio Maria Gioacchino Acquas
(documento firmato digitalmente)