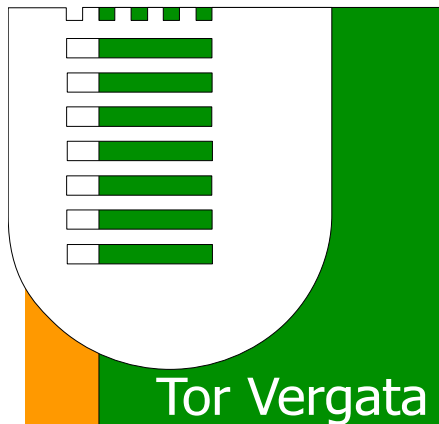


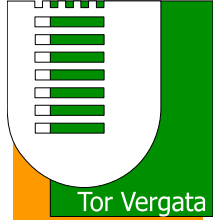
Università di Roma



Verbalizzazione elettronica

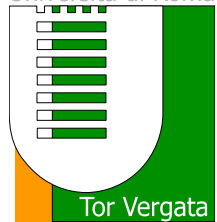
Ing. Domenico Genovese

Roma, 10 dicembre 2014



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

- Rilascio kit di firma digitale
 1. Compilazione del modulo
 2. Ritiro del kit di firma



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

- Modulistica
 1. Compilare tutti i campi del quadro A
 2. Firmare il quadro C e il quadro D (totale 4 firme)
 3. Consegnare il modulo unita a una copia del proprio documento di identità



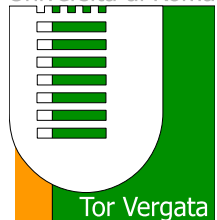
Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

Quadro A		
DATI DEL RICHIEDENTE		
Tutti i campi sono obbligatori compreso e-mail e recapito telefonico		
Cognome:	Nome:	Cod.Fisc.:
Luogo di nascita:	Provincia:	Stato:
Data di nascita:	Cittadinanza:	Sesso: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
Indirizzo di residenza:	Nr°:	CAP:
Località di residenza:	Provincia di residenza:	
Indirizzo e-mail:		
Recapito telefono fisso:	Recapito cellulare (obbligatorio per firma remota):	
Documento di identità:	Rilasciato da:	
Data di rilascio:	Valido sino al:	Numero:



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

Quadro C	
FORMULE DI ACCETTAZIONE	
<p>Il Sottoscritto richiedente, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, ed ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del predetto D.P.R., dichiara che le informazioni fornite per la compilazione del presente Modulo, sono veritiere e perfettamente corrette. Dichiara, altresì, di aver preso visione del Manuale Operativo che disciplina l'erogazione del Servizio, disponibile per il download al link http://www.pec.it/DocumentazioneFirmaDigitale.aspx, di aver preso completa ed attenta visione delle Condizioni Generali di Contratto e Servizi di Certificazione Digitale, allegati al presente Modulo, e di accettare ed impegnarsi ad osservare quanto in essi contenuto.</p>	
Luogo _____	Data ____/____/____
Firma del Richiedente: _____	
<p>Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c., il Sottoscritto dichiara di aver preso chiara ed esatta visione e di approvare espressamente in modo specifico le clausole seguenti delle "Condizioni Generali di Contratto Servizi di Certificazione Digitale": 3) Struttura del contratto; 5) Corrispettivi, modalità di pagamento e fatturazione; 6) Richiesta di registrazione e rilascio del certificato ed attivazione; 7) Durata del contratto e validità del certificato; 8) Obblighi del cliente; 9) Obblighi e limitazioni di responsabilità dei Fornitori; 14) Modifiche dei servizi e variazioni alle condizioni dell'offerta; 15) Risoluzione del contratto, clausola risolutiva espressa; 16) Recesso; 17) Revoca e sospensione del certificato; 21) Foro competente.</p>	
Luogo _____	Data ____/____/____
Firma del Richiedente: _____	
<p>Il Sottoscritto dichiara, altresì, di aver preso visione dell'Informativa resa ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 196/2003 e contenuta nelle Condizioni Generali di Contratto Servizi di Certificazione Digitale e di rilasciare il proprio consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità ivi indicate.</p>	
Luogo _____	Data ____/____/____
Firma del Richiedente: _____	
Quadro D	
IDENTIFICAZIONE DEL RICHIEDENTE	
Ai sensi dell'art. 32 D.Lgs. 82/2005	
<p>Il sottoscritto dichiara, infine, di ricevere copia del presente Modulo conforme all'originale</p>	
Luogo _____	Data ____/____/____
Firma del Richiedente: _____	



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

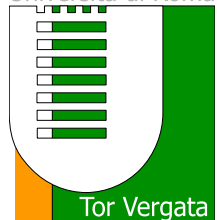
- Kit di Firma Digitale

1. Token OTP

2. Card verde

Password
di firma






Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

- Credenziali di firma
 1. Codice Fiscale
 2. Password riportata sulla smart card


Nota: Gestione firma digitale:

<https://attivazioni.firma-remota.it/asmonitor/>

Operazione che puoi eseguire all'interno del monitor di Firma Automatica

 Blocco Utenza

Cambio Password

 Resync Token

Cambio Token

Cambio Telefono

Notifica Mail




Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

- Credenziali di firma
 1. Codice Fiscale
 2. Password riportata sulla smart card


Nota: Gestione firma digitale:

<https://attivazioni.firma-remota.it/asmonitor/>

Operazione che puoi eseguire all'interno del monitor di Firma Automatica

 Blocco Utenza

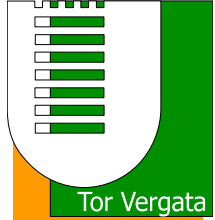
Cambio Password

 Resync Token

Cambio Token

Cambio Telefono

Notifica Mail



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

Verifica abilitazione Delphi

- Accedere all'Area Docenti del portale delphi.uniroma2.it e verificare che la voce GESTIONE VERBALI del MENU' DOCENTI sia attiva e cliccabile.

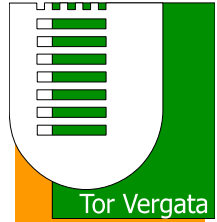
Nel caso tale voce non dovesse essere attiva occorre mandare una segnalazione a Antonella Guida servizio_docenti@uniroma2.it specificando la problematica e la username usata per accedere al portale Delphi.



Verbalizzazione Elettronica – Attività preliminari

Verifica funzionamento dispositivo OTP

Accedere all'Area Docenti del portale delphi.uniroma2.it, entrare in AREA SICUREZZA ed utilizzare la procedura di Gestione firma digitale inserendo i dati richiesti per verificare che il dispositivo sia correttamente funzionante. Nel caso la procedura non dovesse concludersi con successo è necessario contattare : servizio_docenti@uniroma2.it.



Verbalizzazione Elettronica – Fasi del Processo

- 1. GENERAZIONE DEL VERBALE e STAMPA DEL CARTACEO DI SUPPORTO**
- 2. REGISTRAZIONE ESITO ESAMI**
- 3. INSERIMENTO COMMISSIONE E CHIUSURA DEL VERBALE**
- 4. ATTESA DELLA DECORRENZA DEI TERMINI ENTRO I QUALI GLI STUDENTI POSSONO INVIARE SEGNALAZIONI**
- 5. VERIFICA DELLE SEGNALAZIONI E CHIUSURA DEFINITIVA VERBALE (FIRMA DIGITALE)**



Verbalizzazione Elettronica – Modello Organizzativo

a) REGISTRAZIONE INFORMATICA IN AULA CONTESTUALE ALL'ESAME

Il docente si reca in aula portando con sé: un dispositivo connesso ad Internet; la chiavetta OTP e la password ad essa associata. Il docente effettua le operazioni relative alla registrazione dell'esame contestualmente allo svolgimento degli esami stessi.

b) REGISTRAZIONE INFORMATICA IN MOMENTO SUCCESSIVO ALL'ESAME

Il docente si reca in aula con la stampa del supporto cartaceo (Stampa Verbale), appunta su questa le informazioni inerenti i singoli esami (data, esito, eventuale voto e domande richieste) ed effettua le operazioni relative alla registrazione dell'esame; in un momento successivo, collegandosi da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, avendo con se la chiavetta OTP e la password ad essa associata.

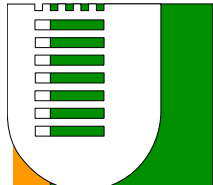


Verbalizzazione Elettronica – Generazione del verbale

**DETTAGLI VERBALE
AA 2013/2014
SESSIONE ESTIVA
DATA ESAME 18/06/2014**

NUMERO	DATA STAMPA	INSEGNAMENTI	
ECO-0000182	08/07/2014	8011647 - L80 - THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)	<div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">STAMPA VERBALE</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">ANNULLA VERBALE</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">REGISTRA ESAMI PRENOTATI</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">REGISTRA ESAMI NON PRENOTATI</div> <div style="text-align: center;">FINE VERBALIZZAZIONE</div>

[INDIETRO](#)



Verbalizzazione Elettronica – Registrazione Esito degli esami

ELENCO STUDENTI

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Matricola: 000064	Voto: <input type="text"/>	MODIFICA
Cognome: AUGILAR JUREGAN	Giudizio: <input type="text"/>	
Nome: CATHERINE STEFANI	Esito esame: <input type="text"/>	
Data nascita: 05/05/1996	Crediti: <input type="text" value="6.0"/>	
Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text" value="18/06/2014"/>	
Insegnamento: 8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		
Matricola: 000064	Voto: <input type="text"/>	MODIFICA
Cognome: ARBALANOV	Giudizio: <input type="text"/>	
Nome: FAREE	Esito esame: <input type="text"/>	
Data nascita: 05/05/1996	Crediti: <input type="text" value="6.0"/>	
Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text" value="18/06/2014"/>	
Insegnamento: 8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		
Matricola: 000064	Voto: <input type="text"/>	MODIFICA
Cognome: AZZARELLI	Giudizio: <input type="text"/>	
Nome: FILIPPO	Esito esame: <input type="text"/>	
Data nascita: 05/05/1996	Crediti: <input type="text" value="6.0"/>	
Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text" value="18/06/2014"/>	
Insegnamento: 8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		
Matricola: 000067	Voto: <input type="text"/>	MODIFICA
Cognome: BURNARDO	Giudizio: <input type="text"/>	
Nome: GIUSEPPE	Esito esame: <input type="text"/>	
Data nascita: 05/05/1996	Crediti: <input type="text" value="6.0"/>	
Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text" value="18/06/2014"/>	
Insegnamento: 8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		

PAG SUCCESSIVA

INDIETRO
SALVATAGGIO OTP



Verbalizzazione Elettronica – Registrazione Esito degli esami

Matricola:	809514	Voto:	28 /30 lode
Cognome:	FORNICHIELLA	Giudizio:	
Nome:	VALENTINA	Esito esame:	Superato
Data nascita:	06/02/1992	Crediti:	6.0
Corso:	L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame:	18/06/2014
Insegnamento:	8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		
Domande			
<input type="text" value="expected utility theory"/>			<input type="button" value="AGGIUNGI"/>
<input type="button" value="SALVA IN SESSIONE"/>		<input type="button" value="PRECEDENTE"/>	
<p>La funzione 'Precedente' e 'Successivo' comporta la perdita dei dati non memorizzati con la funzione 'Salva in sessione'</p>			
		<input type="button" value="SUCCESSIVO"/>	
		<input type="button" value="INDIETRO"/>	



Verbalizzazione Elettronica – Registrazione Esito degli esami

ELENCO STUDENTI



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

ATTENZIONE: Le verbalizzazioni dell'esame è inserita e resa disponibile ai sistemi informativi esclusivamente dopo l'operazione 'SALVATAGGIO OTP'.

	Matricola: <input type="text" value="802516"/>	Voto: <input type="text" value="28"/>	<div style="background-color: #f0e68c; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">MODIFICA</div> <div style="background-color: #f0e68c; padding: 5px;">SALVATAGGIO OTP</div>
	Cognome: <input type="text" value="FORNICHIELLA"/>	Giudizio: <input type="text"/>	
	Nome: <input type="text" value="VALENTINA"/>	Esito esame: <input type="text" value="Superato"/>	
	Data nascita: <input type="text" value="06/02/1990"/>	Crediti: <input type="text" value="6.0"/>	
	Corso: <input type="text" value="L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA"/>	Data esame: <input type="text" value="08/07/2014"/>	
	Insegnamento: <input type="text" value="8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)"/>		
Matricola: <input type="text" value="0211983"/>	Voto: <input type="text"/>		



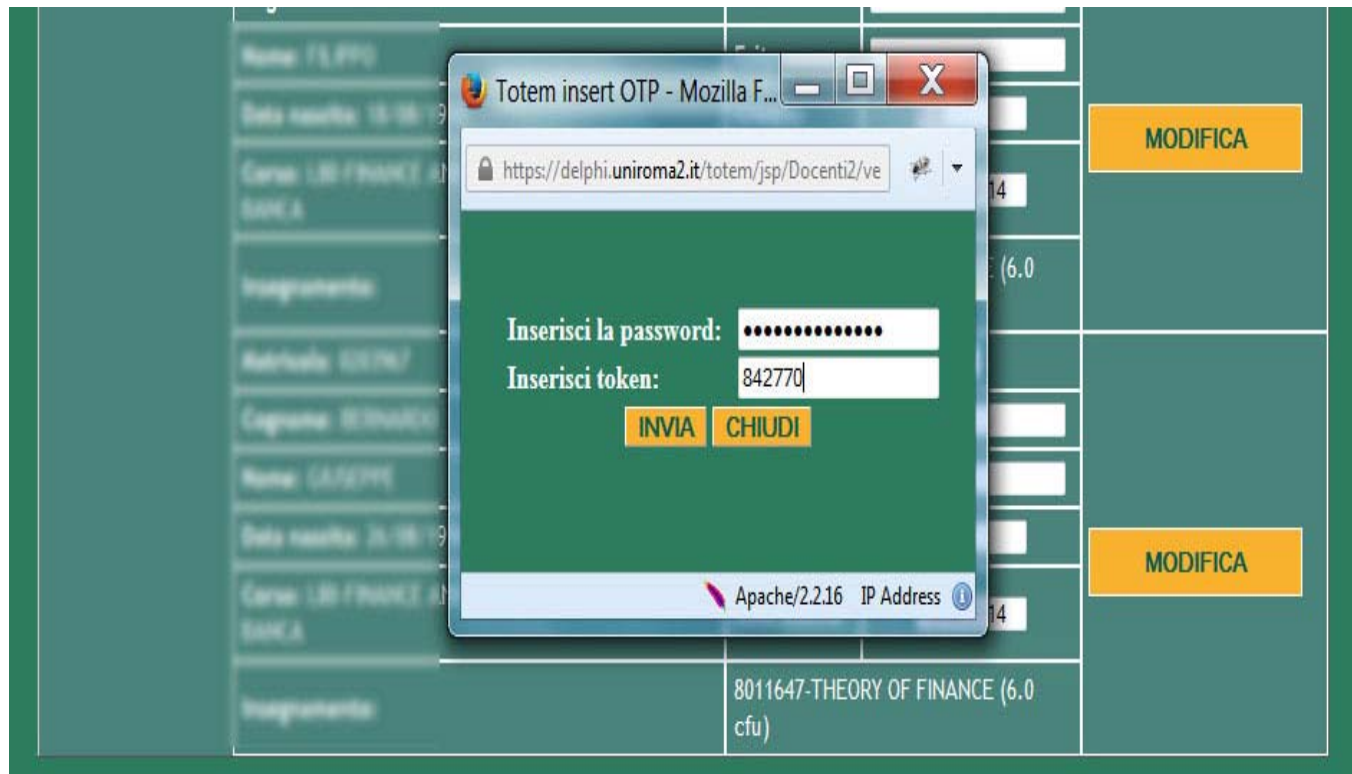
Verbalizzazione Elettronica – Registrazione Esito degli esami

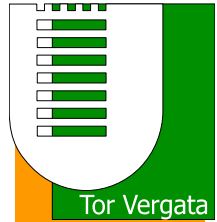
	Matricola: 808723	Voto:	<input type="text"/>	MODIFICA
	Cognome: AZZARELLI	Giudizio:	<input type="text"/>	
	Nome: FILIPPO	Esito esame:	Assente	
	Data nascita: 18/08/1990	Crediti:	6.0	
	Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame:	08/07/2014	
Insegnamento:		8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		
	Matricola: 808967	Voto:	<input type="text"/>	MODIFICA
	Cognome: BERNARDO	Giudizio:	<input type="text"/>	
	Nome: GIUSEPPE	Esito esame:	Assente	
	Data nascita: 18/08/1990	Crediti:	6.0	
	Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame:	08/07/2014	
Insegnamento:		8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)		

PAG SUCCESSIVA

INDIETRO **SALVATAGGIO OTP**

Verbalizzazione Elettronica – Registrazione Esito degli esami





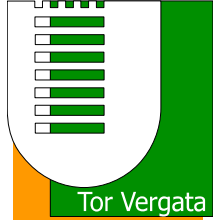
Verbalizzazione Elettronica – Fine Verbalizzazione

- E' POSSIBILE PROCEDERE CON LA FINE DELLA VERBALIZZAZIONE SOLO SE SI E' INSERITO UN ESITO ESAME PER TUTTI GLI STUDENTI PRESENTI NEL VERBALE.

COMMISSIONE D'ESAME

1. DIORRETTI ROCCO	Presidente	presente il 08/07/2014, 16:00-17:30	CANCELLA
2. HERZEL STEFANO	Componente	presente il 08/07/2014, 16:00-17:30	CANCELLA
3. ZOLI MARGHERITA	Componente	presente il 08/07/2014, 16:00-17:30	CANCELLA
Ruolo	Presidente ▼		
Docente	Cognome Nome		
Date presenza	18/06/2014		AGGIUNGI
Orario inizio presenza	hh:mm	Orario fine presenza	hh:mm

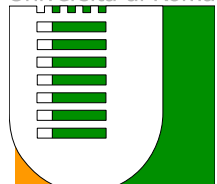
INDIETRO
CONTINUA



Verbalizzazione Elettronica – Fine Verbalizzazione

In questa fase è inviata una mail ad ogni studente inserito nel verbale con la notifica che esiste un “esame in corso di verbalizzazione” e l’invito a collegarsi all’area studenti del delphi per la necessaria verifica.

Lo studente ha 7 giorni di tempo per controllare in delphi le informazioni, esito ed eventuale voto. Se tutto è coerente non deve svolgere nessuna attività, altrimenti deve inviare tramite il sistema una notifica al docente per segnalare la difformità con quanto atteso.



Verbalizzazione Elettronica – Chiusura del verbale

ELENCO ESAMI RELATIVI ALL'INSEGNAMENTO AA 2013/2014

8011647 - THEORY OF FINANCE

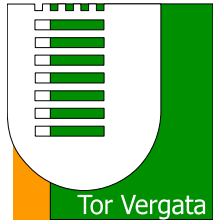
SESSIONE O CICLO	SEDE	DATA ESAME	ORA ESAME	NUMERO PRENOTATI	STATO VERBALE	NUMERO VERBALE	
ESTIVA		18/06/2014	11:00	39	In attesa di firma	ECO-00000182	Dettagli
AUTUNNALE		05/09/2014	10:00	0	Prenotazione non scaduta		

INDIETRO

DETTAGLI VERBALE AA 2013/2014 SESSIONE ESTIVA DATA ESAME 18/06/2014

NUMERO	DATA STAMPA	INSEGNAMENTI	
ECO-00000182	08/07/2014	8011647 - L80 - THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)	<p>VISUALIZZA ESAMI</p> <p>MODIFICA ESAMI</p> <p>CHIUDI VERBALE</p>

INDIETRO



Verbalizzazione Elettronica – Chiusura del verbale

	Matricola: <input type="text"/>	Voto: <input type="text"/> /30 lode <input type="checkbox"/>	MODIFICA
	Cognome: <input type="text"/>	Giudizio: <input type="text"/>	
	Nome: <input type="text"/>	Esito esame: <input type="text"/>	
	Data nascita: <input type="text"/>	Crediti: <input type="text"/>	
	Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text"/>	
	Insegnamento:	8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)	
	Notifica: <input type="text"/>		
	Matricola: <input type="text"/>	Voto: <input type="text"/> /30 lode <input type="checkbox"/>	MODIFICA
	Cognome: <input type="text"/>	Giudizio: <input type="text"/>	
	Nome: <input type="text"/>	Esito esame: <input type="text"/>	
	Data nascita: <input type="text"/>	Crediti: <input type="text"/>	
	Corso: L80-FINANCE AND BANKING - FINANZA E BANCA	Data esame: <input type="text"/>	
	Insegnamento:	8011647-THEORY OF FINANCE (6.0 cfu)	
	Notifica: <input type="text"/>		



Verbalizzazione Elettronica – Chiusura del verbale

Quanto verbalizzato verrà firmato digitalmente.
Visualizzare il pdf del verbale prima di procedere alla firma digitale.

Pagina: 1 di 12 Zoom automatico

 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

FACOLTA' DI ECONOMIA

VERBALE DI ESAME ECO-00000182

Docente: CICIRETTI ROCCO

Data appello: 18/06/2014 2013/2014

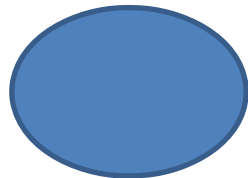
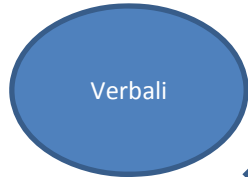
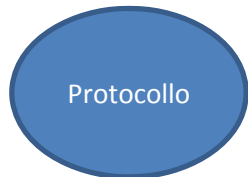
Materia: 8011647-THEORY OF FINANCE

INDIETRO FIRMA VERBALE

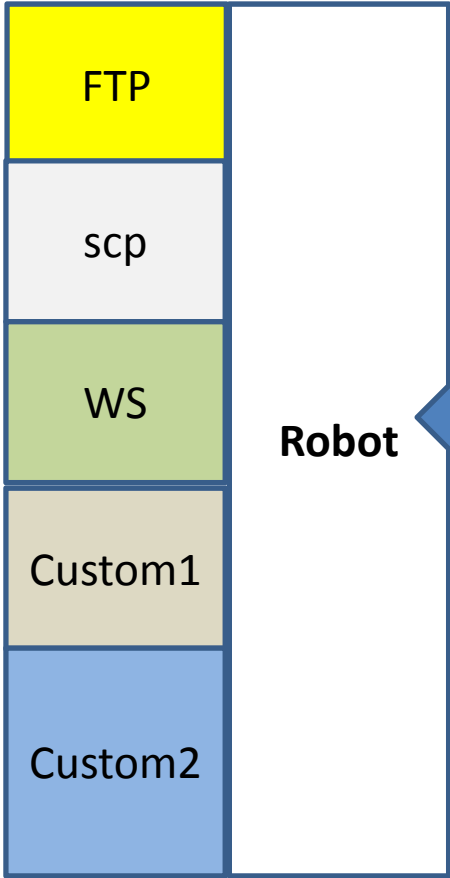


Verbalizzazione Elettronica - Architettura

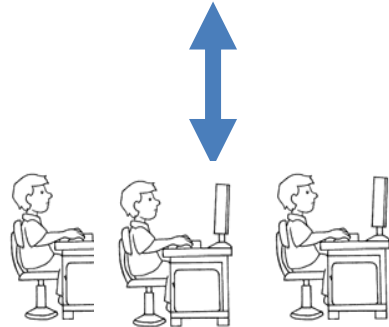
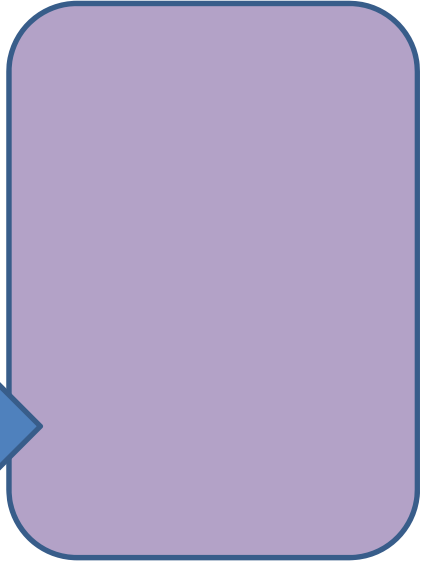
Produttore



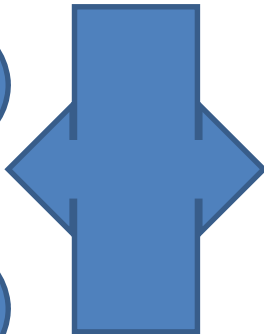
Gateway

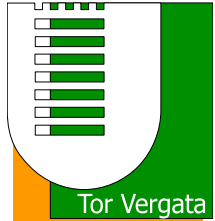


Sistema di
Conservazione



Conservatore

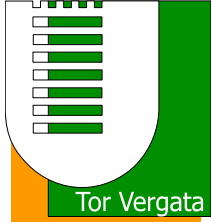




Verbalizzazione Elettronica – ToDo

1. Migliorie all'usabilità – Diminuzione latenza
2. Nuova gestione della commissione

		18-feb	19-feb	20-feb	21-feb	22-feb
Cognome 1	Presidente	x	x	x	x	x
Cognome 2	Componente	x				
Cognome 3	Componente	x	x			
Cognome 4	Componente			x		x
Cognome 5	Componente		x	x		
Cognome 6	Componente				x	x
Cognome 7	Componente		x	x		
Cognome 8	Componente				x	
Cognome 9	Componente				x	
Cognome 10	Componente					x



Grazie per l'attenzione, demo