Servizi di sviluppo e gestione del Sistema Informativo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca

# MANUALE UTENTE Ed. 2 Rev.0/ 29-07-2010

# AWI – Assistenza Web Integrata (Service Desk On Line)

RTI: HP Enterprise Services – Auselda AED Group - Accenture

#### Indice dei contenuti

0	DE	SCRIZIONE GENERALE	3
1	AR	TICOLAZIONE IN FUNZIONI ELEMENTARI E MODALITÀ DI ATTIVAZIONE	4
	1.1	Funzione Elementare: FAQ - Domande Frequenti	6
	1.2		8
	1.3	FUNZIONE ELEMENTARE: VISUALIZZAZIONE STATO RICHIESTA DI ASSISTENZA	12
	1.4	FUNZIONE ELEMENTARE: RICERCA FUNZIONE	18
	1.5	FUNZIONE ELEMENTARE: RICERCA FAQ	20
	1.6	FUNZIONE ELEMENTARE: VISUALIZZAZIONE DELLE FAQ PIÙ POPOLARI	22
	1.7	Funzione Elementare: Visualizzazione delle FAQ inserite più di recente	24

## **0** Descrizione generale

AWI è un canale per l'assistenza agli utenti del Sistema informativo del MIUR. Oltre a raccogliere e condividere i problemi, i dubbi e le soluzioni per gli utenti del Sistema Informativo ed aggiornare le informazioni in base ai processi amministrativi in corso e dalle segnalazioni degli stessi utenti, la principale caratteristica di AWI è rappresentata dall'integrazione delle gestione delle FAQ con la possibilità di richiedere assistenza sull'uso del sistema.

L'introduzione delle funzionalità rappresenta un notevole passo in avanti verso un'assistenza sempre più efficace, veloce ed efficiente. Attraverso questo nuovo canale di comunicazione, accessibile da internet, l'utente dei servizi informatici MIUR è in grado di "dialogare" con il servizio di assistenza ventiquattro ore al giorno, per tutti i giorni dell'anno, ovunque si trovi. Scopo del nuovo canale di comunicazione, infatti, non è semplicemente quello di attivare una richiesta di assistenza ma è quello di fornire a priori una serie di risposte a possibili domande e problemi che si potrebbero presentare agli utenti. Attraverso la navigazione tra le Faq – costantemente aggiornate – sarà, infatti, possibile trovare risposta alla maggior parte dei dubbi che si presentano durante le fasi di utilizzo delle aree del sistema informatico.

La garanzia di trovare le risposte alle domande che normalmente si pongono gli utenti, è data dal fatto che l'aggiornamento delle faq si basa essenzialmente sulle richieste che pervengono dagli utenti stessi. Le richieste precedenti verranno cioè tradotte in Faq, in modo che il patrimonio di soluzioni prodotto nel tempo sia posto a fattor comune tra tutti gli utenti del sistema informativo.

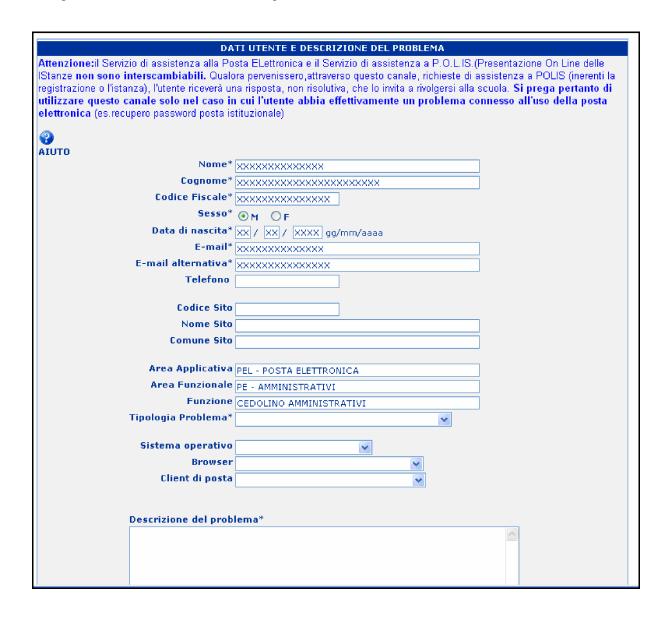
La possibilità di consultare le Faq, con la possibilità di poter verificare direttamente online lo stato di una "Richiesta di Assistenza", aperta attraverso la funzione di AWI, consente di trovare risposte alle proprie esigenze e – ove necessario – di seguire l'evolversi di una richiesta in tempo reale.

#### 1 Articolazione in Funzioni Elementari e modalità di attivazione

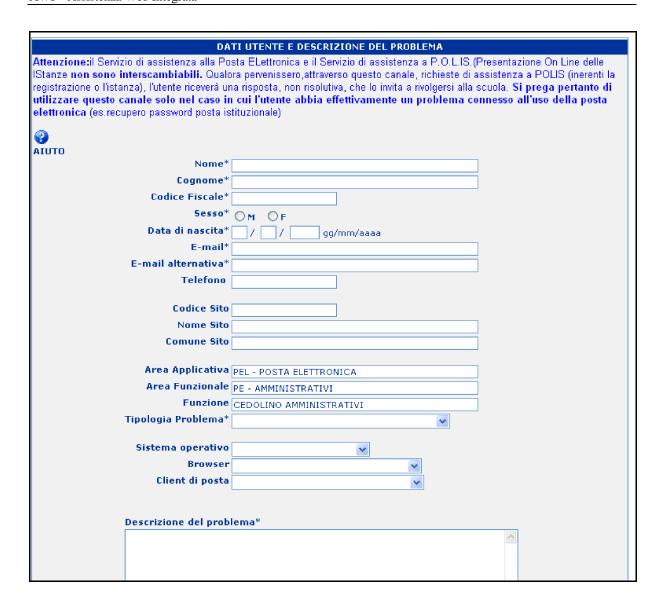
Il sistema è disponibile sia per gli utenti censiti sul portale istruzione.it che per gli utenti internet che non necessitano di autenticazione.

Nel primo caso, il modulo di richiesta di assistenza sarà preimpostato nei suoi campi dei dati anagrafici, nel secondo caso invece tali campi dovranno essere immessi obbligatoriamente dall'utente.

Esempio di modulo di richiesta di assistenza per l'utente dotato di credenziali:



Esempio di modulo di richiesta di assistenza per l'utente internet senza autenticazione:



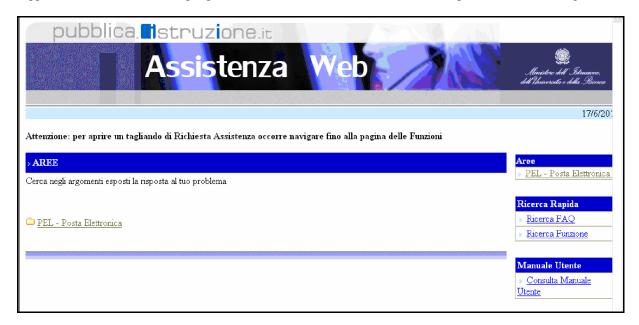
Da notare come i campi dei dati anagrafici non siano valorizzati e risultano obbligatori.

A questo punto la navigazione prosegue come descritto nel paragrafo Funzione Elementare: Apertura Richiesta di Assistenza

#### 1.1 Funzione Elementare: FAQ - Domande Frequenti

La pagina che viene proposta dal sistema contiene l'elenco delle aree (applicative) per cui è possibile consultare, per area funzionale e funzione elementare, le relative faq.

Come è possibile notare dall'immagine allegata, sulla destra è presente una box con l'elenco delle aree (applicative), per una navigazione più rapida ed intuitiva. Utile soprattutto nel caso in cui si ha ben chiaro in quale punto dell'"albero" delle Faq potrebbe essere presente la risposta alla domanda che ci stiamo ponendo. Si evidenzia che il concetto di AREE rappresenta una scomposizione logica dei processi Amministrativi supportati dal Sistema; ad esempio per l'area Posta Elettronica (PEL) il sistema si presenterà come di seguito:



Selezionando l'area Posta Elettronica, si visualizzano, le seguenti aree funzionali :



Per accedere alle faq inerenti ad una di queste aree funzionali, basta cliccare col mouse sul relativo iperlink. Nell'esempio sottostante si è scelta l'area funzionale PE-Amministrativi:



Selezionando, ad esempio, la funzione 'Posta Amministrativi', la nuova finestra sarà la seguente:



Se l'utente non ha trovato risposta alla sua domanda consultando l'elenco delle FAQ, può, attraverso l'albero di navigazione posto alla destra, percorrere a ritroso il percorso fin qui illustrato.

Abbiamo fornito, quindi, esempi di navigazione tra le FAQ su alcune problematiche dell'area PEL ma, nel caso in cui fosse individuata correttamente l'area funzionale e consultando le faq relative alle funzioni elementari attinenti alla problematica, all' utente non è stato possibile rispondere al quesito, si potrà aprire una 'Richiesta di Assistenza', selezionando da una finestra relativa all'elenco delle funzioni elementari, la dicitura 'Se non trovi la risposta che cerchi clicca qui', dal riquadro 'Richiesta Assistenza' sulla destra.

**NOTA BENE**: Le funzioni elementari, non sono suddivise in parti costituenti, per cui non è possibile approfondire ulteriormente la ricerca e non resta altro da fare che cercare in altri "rami" o aprire una richiesta di assistenza (vedi apposito paragrafo).

#### 1.2 Funzione Elementare: Apertura Richiesta di Assistenza

Alla richiesta di apertura di una *Richiesta di Assistenza*, il sistema apre una nuova finestra del browser. Se l'utente si è identificato tramite la login dal sistema PEL, vengono preimpostati i campi relativi ai dati anagrafici dell'utente; se invece, l'utente accede al modulo si *Richiesta di Assistenza* da internet senza autenticazione, i campi relativi ai dati anagrafici sono vuoti e vanno obbligatoriamente inseriti.

Inserimento di una nuova richiesta:

Per inserire una nuova richiesta sono preimpostati i seguenti campi:

- Nome
- Cognome
- Sesso
- · Data di nascita
- Codice Fiscale (l'applicazione effettua dei controlli di congruenza tra i dati anagrafici ed il campo codice fiscale)
- E-mail (deve essere inserita una mail per contattare l'utente)
- · E-mail alternativa

L'utente dovrà valorizzare obbligatoriamente i seguenti campi:

- · Tipologia Problema
- Questionario (bisogna rispondere obbligatoriamente a tutte le domande)
- Descrizione del problema.

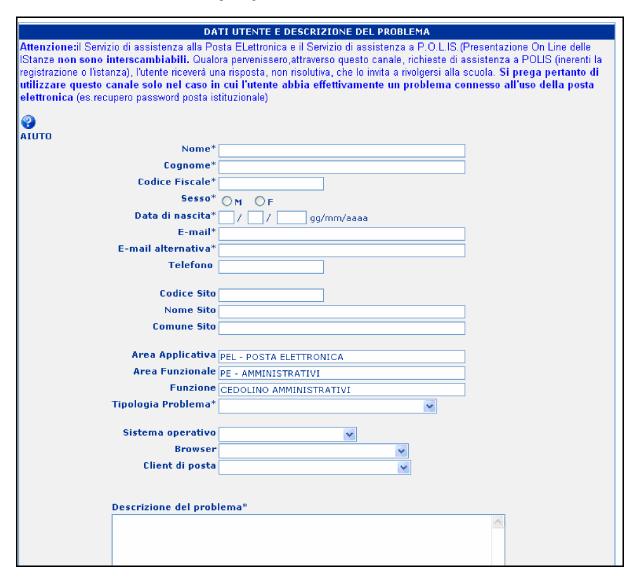
Per fornire ulteriori elementi utili alla determinazione delle cause del problema, sarebbe opportuno fornire anche le informazioni inerenti il sistema operativo, browser e client di posta elettronica.

I dati relativi al codice sito (codice meccanografico), nome sito e comune sito, sono digitabili non obbligatori.

Per essere sicuri di poter essere contattati, è opportuno fornire anche un recapito telefonico e un secondo indirizzo e-mail, nell'eventualità di un malfunzionamento del primo.

In base alla navigazione nelle Faq, il sistema propone una serie di domande variabili per numero e per contenuto.

Una volta risposto a tutte le domande che il sistema propone, bisogna descrivere la richiesta da sottoporre al servizio di assistenza, come dall'esempio seguente:

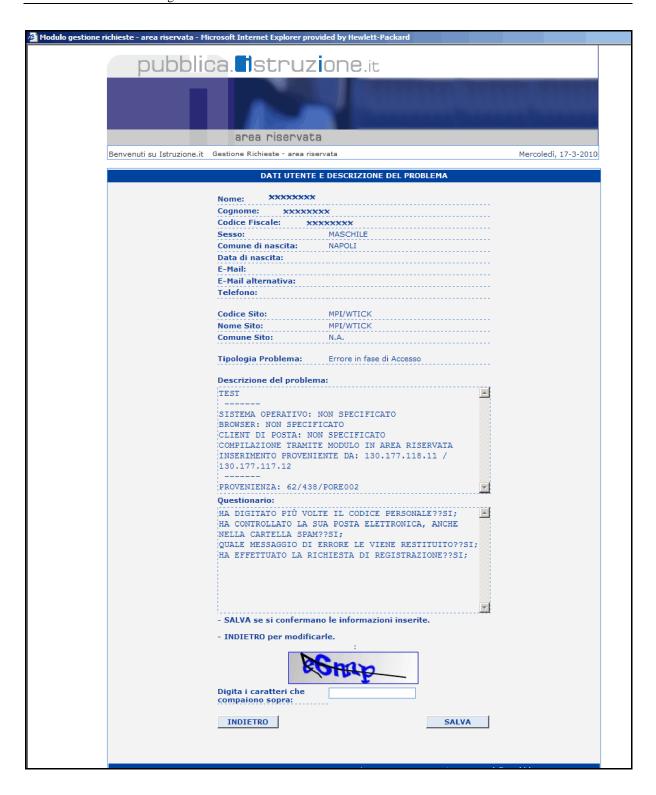


Una volta inseriti i dati cliccare col mouse sul tasto "Procedi".

Viene proposta una pagina con il riepilogo dei dati inseriti, per una verifica della loro correttezza.

Nella parte inferiore della pagina è presente un'immagine con all'interno caratteri e numeri.

A questo punto, il sistema propone una pagina di riepilogo che consente di verificare tutte le informazioni relative alla *Richiesta di Assistenza* che ci si appresta ad inserire



Nel campo posto verso la fine della pagina, contrassegnato dall'etichetta 'Digita i caratteri che compaiono sopra', bisogna ricopiare i caratteri che compaiono nel riquadro immediatamente sopra. Si tratta di una stringa composta da 5 lettere e/o numeri azzurri.

Cliccando su "Salva" viene mostrato il contenuto della richiesta inserita.

Salvando, se si sono digitati i caratteri e numeri corretti, viene mostrata una pagina di riepilogo con il numero e la data di inoltro della richiesta di assistenza.



#### 1.3 Funzione Elementare: Visualizzazione Stato Richiesta di Assistenza

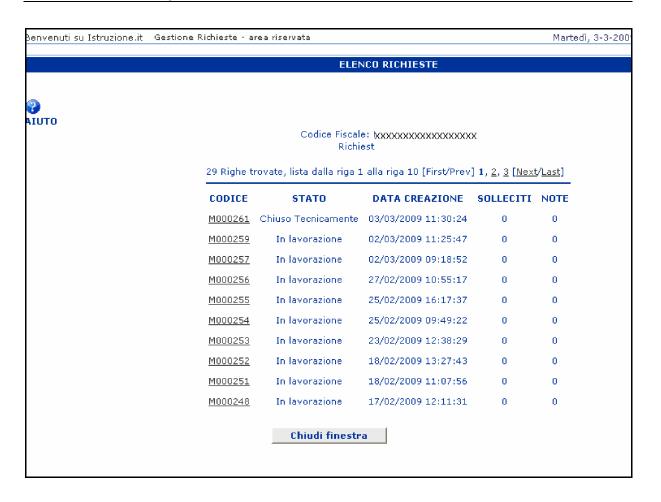
Questa funzione è disponibile solamente per gli utenti che sono registrati, gli utenti che non sono registrati e che hanno aperto una richiesta di assistenza (per la fase di registrazione), riceveranno la risposta via mail. Si potrà controllare lo stato di una *Richiesta di Assistenza* selezionando, da una finestra relativa all'elenco delle funzioni elementari, la dicitura 'Se vuoi controllare lo stato di una richiesta di assistenza clicca qui', dal riquadro '*Richiesta Assistenza*' sulla destra.



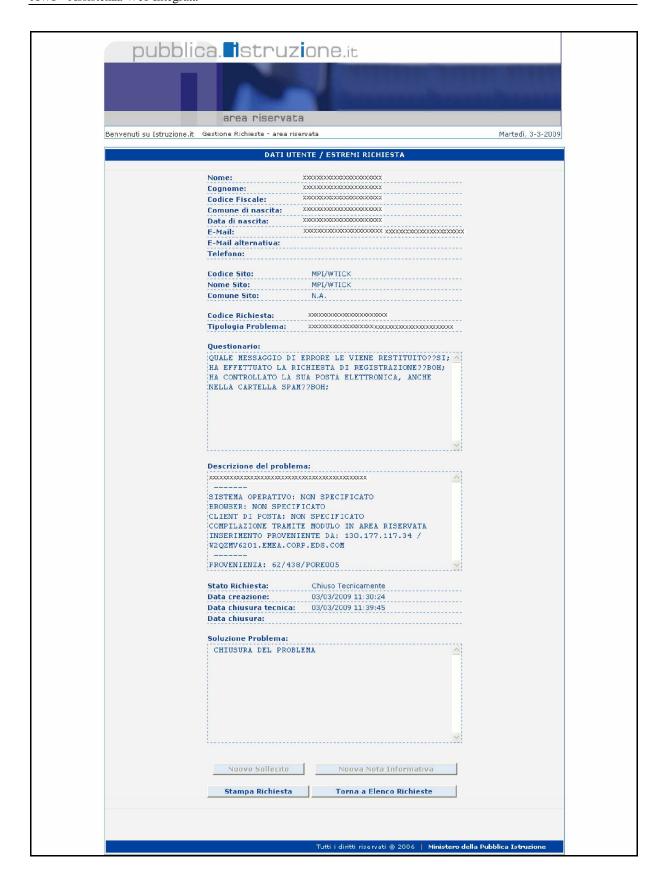
Una volta selezionata tale dicitura, l'utente può cliccare sul tasto *Procedi* per visualizzare l'elenco delle richieste da lui immesse. Si ricorda che il codice fiscale non è modificabile.



Verrà dunque proposto un elenco di tutte le richieste inserite dall'utente, con relativo stato.



Per visualizzare il dettaglio di una richiesta cliccare su uno dei codici dell'elenco.



Nella parte finale della pagina sono presenti alcune informazioni alle quali è opportuno prestare attenzione per comprendere a che stadio di lavorazione è la richiesta:

In particolare lo stato richiesta può assumere i valori: "Creato", "in lavorazione"; "chiuso tecnicamente" e "chiuso".

Una segnalazione è in stato "Creato" appena acquisita dal sistema. La data di creazione corrisponde alla data in cui è stata acquisita dal sistema.

Una segnalazione è in stato "In lavorazione" appena acquisita dal service desk.

La segnalazione si troverà in stato "chiuso tecnicamente" quando il servizio di Help Desk - dopo averla presa in carico – avrà individuato la soluzione, comunicandola all'utente che ha inserito la segnalazione.

La data chiusura tecnica corrisponde alla data/ora in cui è stato terminato l'intervento da parte dell'Help desk, ovvero alla data/ora in cui l'addetto del servizio ha comunicato la soluzione del problema all'utente.

La soluzione individuata sarà visibile da questa pagina nel campo etichettato: "Soluzione Problema".

Lo stato della segnalazione assume lo stato "chiuso" quando si sarà appurato che la soluzione tecnica proposta è effettivamente risolutoria, ovvero, trascorsi 5 giorni dalla chiusura tecnica.

Se invece, la segnalazione è in stato "in lavorazione" da almeno due giorni, l'utente ha la possibilità da questa pagina, di inserire un sollecito al giorno cliccando sul bottone "*Nuovo Sollecito*"; a questo punto si visualizzerà la seguente pagina:



Cliccando su "Procedi" sarà salvata la nota di sollecito.



Dalla schermata "Dati Utente/Estremi Richiesta",è possibile inserire una nota informativa alla richiesta eseguendo lo stesso procedimento del sollecito con il solo vincolo di una sola nota al giorno:

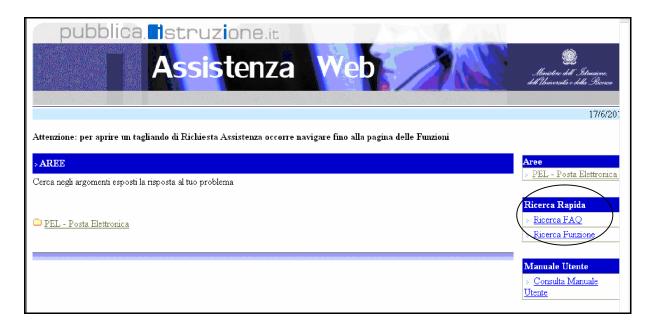




#### 1.4 Funzione Elementare: Ricerca Funzione

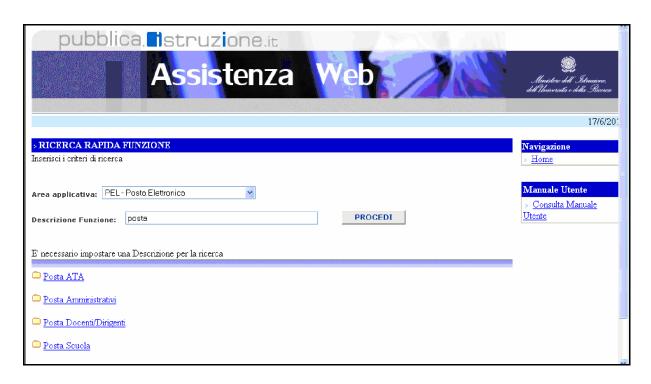
La funzionalità di "Ricerca Funzione" permette all'utente di effettuare una ricerca testuale all'interno della descrizione delle funzioni.

La funzione si attiva tramite un link dalla pagina iniziale di AWI:



E' necessario impostare un criterio di ricerca nel campo "Descrizione Funzione". In caso contrario sarà visualizzato un opportuno messaggio di errore.

Premendo il tasto "Procedi" sarà visualizzata la lista delle funzioni che verificano il criterio di ricerca e che appartengono alle sole aree applicative visibili per l'utente in base alla provenienza del sistema chiamante.



Le funzioni individuate dalla ricerca si presentano come dei link alle pagine contenenti le relative FAQ:



### 1.5 Funzione Elementare: Ricerca FAQ

La funzionalità di "Ricerca FAQ" permette all'utente di effettuare una ricerca testuale all'interno delle FAQ. La funzione si attiva tramite un link dalla pagina iniziale di AWI:



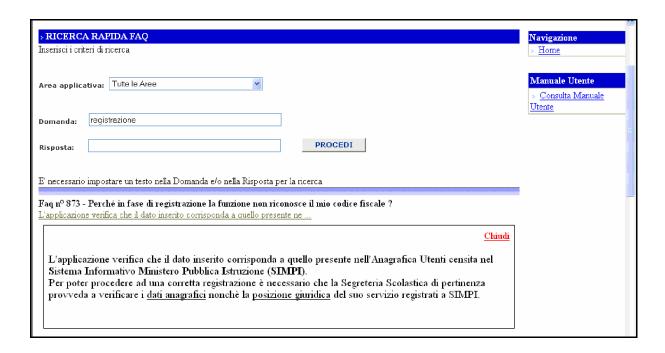


E' necessario impostare un testo nel campo Domanda e/o nel campo Risposta per la ricerca. In caso contrario sarà visualizzato un opportuno messaggio di errore.

Premendo il tasto "Procedi" sarà visualizzata la lista delle FAQ che verificano il criterio di ricerca e che appartengono alle sole aree applicative visibili per l'utente in base alla provenienza del sistema chiamante.



Le FAQ individuate dalla ricerca si presentano sotto forma di lista di domande (testo completo) e risposte (solo una parte del testo). La risposta si presenta come un link che 'cliccato' visualizzerà la risposta completa:



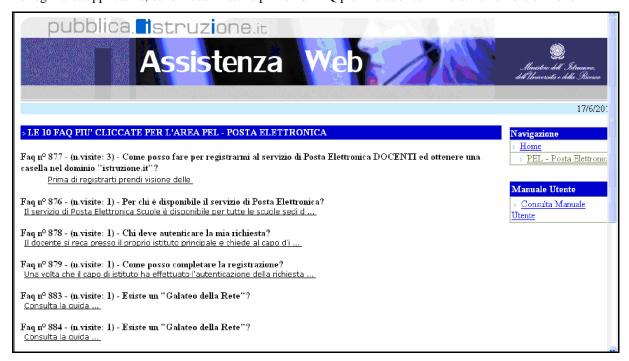
#### 1.6 Funzione Elementare: Visualizzazione delle FAQ più popolari

La funzionalità di "FAQ le più cliccate" permette di visualizzare le FAQ più visitate in un intervallo di tempo definito e per area applicativa nell'ambito delle sole aree applicative visibili per l'utente in base alla provenienza del sistema chiamante.

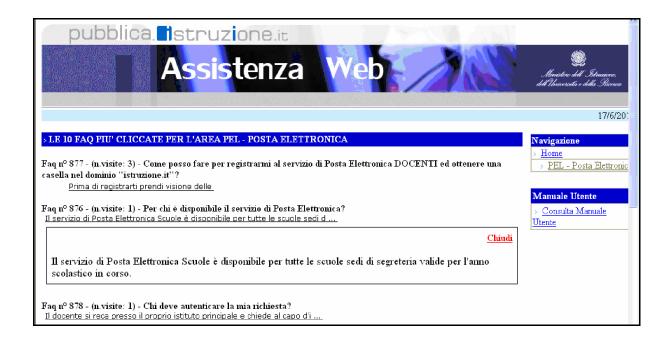
La funzione si attiva tramite un link dalla pagina dell' Area Applicativa di AWI:



Per ogni area applicativa, sono visualizzate le prime 10 FAQ più 'visitate' con il relativo numero di visite:



Le FAQ individuate si presentano sotto forma di lista di domande (testo completo) e risposte (solo una parte del testo). La risposta si presenta come un link che 'cliccato' visualizzerà il testo completo della risposta:



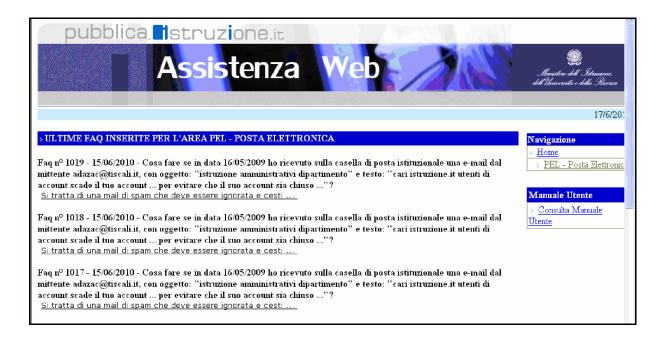
### 1.7 Funzione Elementare: Visualizzazione delle FAQ inserite più di recente

La funzionalità di "FAQ le ultime inserite" permette di visualizzare le FAQ inserite più di recente per area applicativa nell'ambito delle sole aree applicative visibili per l'utente in base alla provenienza del sistema chiamante.

La funzione si attiva tramite un link dalla pagina delle Aree Applicative di AWI:



Per ogni area applicativa, sono visualizzate le ultime 10 FAQ inserite con la relativa data di creazione:



Le FAQ individuate si presentano sotto forma di lista di domande (testo completo) e risposte (solo una parte del testo). La risposta si presenta come un link che 'cliccato' visualizzerà il testo completo della risposta:

Faq  $n^0$  1015 - 15/06/2010 - E' possibile richiedere la modifica della casella di posta elettronica per una scuola il cui codice meccanografico è stato aggiornato?

Dall'anno scolastico 2009/10 viene attivato un processo automatico di allinea ...

Chiudi

Dall'anno scolastico 2009/10 viene attivato un processo automatico di allineamento delle caselle di posta scuole all'anagrafe delle scuole sedi di segreteria valide per lo stesso anno scolastico. La scuola che ha avuto l'aggiornamento del codice meccanografico, riceverà istruzioni via mail riguardanti sia la dismissione della vecchia casella, sia l'attivazione della nuova. Nel caso in cui non ricevesse alcuna informativa dovrà rivolgersi al Numero Verde 800 90 30 80 selezione 3-2.

Faq nº 1014 - 15/06/2010 - Come posso configurare l'Account di Posta nel dispositivo PDA/Smartphone? La configurazione di un client di posta del PDA/Smartphone con sistema operat ...

Faq  $n^o$  1013 - 15/06/2010 - Per quali motivi potrei non avere ricevuto il cedolino elettronico? Nella maggior parte dei casi si è riscontrato che il cedolino elettronico non ...