



REGIONE  
ABRUZZO

## **Piattaforma Accoglienza Flussi - Manuale Utente Laboratori Analisi**

Versione 1.0

**Nome:** Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi

Documento	Versione	Data
Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	1.0	20.03.2023



Piattaforma Accoglienza Flussi –  
Manuale Utente  
Laboratori Analisi

Vers.

1


Data

20.03.2023

Pag. 2 a 16


## Sommario

Storia del documento.....	3
1. Introduzione.....	4
1.1 Scopo del documento .....	4
2. Utente Laboratori Analisi.....	5
2.1 Login al sistema.....	5
2.2 Accesso tramite ADFS Regione Abruzzo.....	6
2.3 Accesso tramite OTP .....	7
2.4 Monitoraggio flussi .....	8
2.5 Trasmissione flussi.....	10
2.6 Avviso scadenze.....	15

 REGIONE ABRUZZO	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 3 a 16	

### Storia del documento

Versione	Nome documento
Versione 1.0 del 20/03/2023	Prima versione del documento


 REGIONE ABRUZZO	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 4 a 16	

## **1. Introduzione**

### **1.1 Scopo del documento**

Il presente documento rappresenta il manuale utente per l'utilizzo della Piattaforma di Accoglienza dei Flussi Informativi Sanitari.

Il documento si pone l'obiettivo di rappresentare nel dettaglio le funzionalità che fanno capo all'utente dei Laboratori Analisi nella gestione e nell'invio dei flussi informativi di propria competenza.

	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 5 a 16	

## 2. Utente Laboratori Analisi

Il **PERSONALE dei Laboratori Analisi** è l'attore della piattaforma che carica i tracciati relativi ai flussi e si occupa della trasmissione di questi alla Regione.

Ogni utente può avere in carico uno o più flussi, la piattaforma tiene traccia della relazione dei flussi prodotti e trasmessi dallo specifico utente dei Laboratori Analisi che gestisce tale operazione.

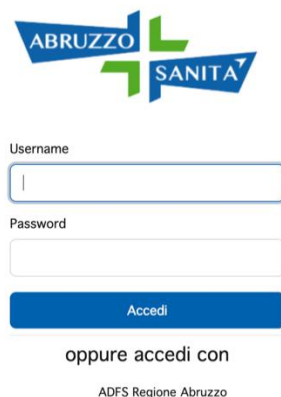
Per l'utente Laboratori Analisi è previsto un sistema di notifica che informa costantemente l'utente sulle diverse fattispecie, come ad esempio:


- nuove scadenze inserite dalla Regione;
- eventuali proroghe/riaperture introdotte da Regione;
- esiti delle trasmissioni effettuate con particolare riferimento agli errori e agli scarti che queste hanno prodotto.

### 2.1 Login al sistema

L'utente Laboratori Analisi inserisce le credenziali fornite dall'Amministratore nel form e accede alla piattaforma.

Attualmente l'applicativo permette di accedere attraverso un sistema di sicurezza basato sul principio della doppia autenticazione tramite OTP oppure attraverso il sistema **ADFS di Regione Abruzzo**.




 <b>REGIONE ABRUZZO</b>	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 6 a 16	

## 2.2 Accesso tramite ADFS Regione Abruzzo

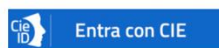
L'utente dei Laboratori Analisi abilitato ad accedere alla Piattaforma di Accoglienza Flussi Sanitari tramite la modalità ADFS Regione Abruzzo deve cliccare sul link **ADFS Regione Abruzzo** come da immagine seguente.



Dopo aver effettuato il login sull'ADFS Regione Abruzzo l'utente verrà reindirizzato sulla Piattaforma di Accoglienza Flussi Sanitari.




Accedere con un altro account



SPID è il sistema di accesso che consente di utilizzare, con un'identità digitale unica, i servizi online della Pubblica Amministrazione e dei privati accreditati. Se sei già in possesso di un'identità digitale, accedi con le credenziali del tuo gestore. Se non hai ancora un'identità digitale, richiedila ad uno dei gestori.



Sign in with digital identity from another European Country

	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 7 a 16	

### 2.3 Accesso tramite OTP

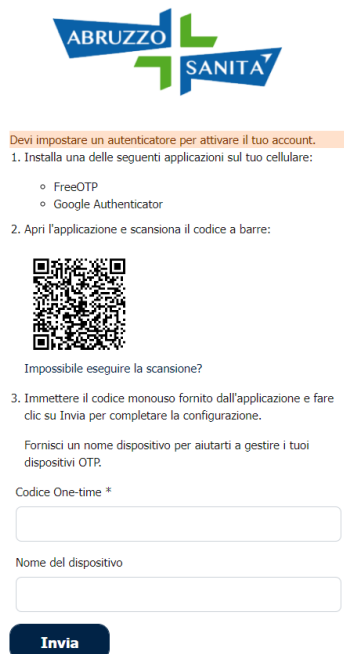
L'utente Laboratori Analisi abilitato ad accedere alla Piattaforma di Accoglienza Flussi Sanitari tramite OTP dovrà eseguire una procedura di configurazione in fase di primo accesso alla Piattaforma.

Una one-time password, in sigla OTP, è una password valida solamente per una singola sessione di accesso. Per questo l'OTP è anche detta password usa e getta o password monouso che viene fornita da un'apposita APP installata e configurata sul cellulare dell'utente.

Dopo aver inserito l'**Username** e la **Password** (credenziali ricevute dall'Amministratore della Piattaforma) il sistema richiede al primo accesso di scansionare un codice a barre tramite le APP **FreeOTP** o **Google Authenticator**.

È preferibile che l'utente installi una delle due APP sul proprio cellulare prima di effettuare il login.

Scansionando il codice a barre tramite una delle due APP proposte, l'utente visualizzerà nell'APP stessa un codice numerico da inserire nel campo **Codice One-Time** e dovrà cliccare sul tasto **Invia**.




Devi impostare un autenticatore per attivare il tuo account.

1. Installa una delle seguenti applicazioni sul tuo cellulare:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Apri l'applicazione e scansiona il codice a barre:



Impossibile eseguire la scansione?

3. Immettere il codice monouso fornito dall'applicazione e fare clic su Invia per completare la configurazione.

Fornisci un nome dispositivo per aiutarti a gestire i tuoi dispositivi OTP.

Codice One-time \*


Nome del dispositivo

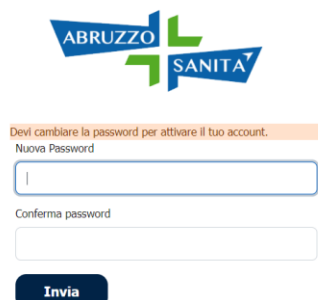
**Invia**



Dopo aver cliccato sul tasto **Invia**, verrà richiesto di modificare la **Password**.

A questo punto dovrà digitare la **Nuova password**, **Conferma Password** e cliccare su **Invia**.

 REGIONE ABRUZZO	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 8 a 16	




Dopo aver cliccato su **Invia** nel processo di cambio password, è necessario digitare il nuovo codice numerico OTP fornito dalla APP di autenticazione.

A seguito dell'inserimento del codice OTP fornito dalla APP cliccare su **Accedi** per effettuare il login alla piattaforma.




Ad ogni nuovo accesso alla Piattaforma l'utente dovrà digitare **Username**, **Password** ed il codice **OTP**, pertanto, è necessario che la APP **FreeOTP** o **Google Authenticator** sia sempre attiva e configurata sul cellulare dell'utente dei Laboratori Analisi.

Per richiedere il **reset della password** è necessario contattare l'Utente Amministratore della Piattaforma.

## 2.4 Monitoraggio flussi

Cliccando sulla voce di menu **"Monitoraggio"** è possibile visualizzare e monitorare la situazione dei flussi in essere ricevendo l'evidenza del numero delle scadenze da completare, degli invii effettuati ed il numero totale delle scadenze.





Piattaforma Accoglienza Flussi –  
Manuale Utente  
Laboratori Analisi

Vers.

1

Data

20.03.2023

Pag. 9 a 16

## Monitoraggio flussi

Anno

2021

Flusso

C2-LAB

ASL

Nessuna selezione

Stato

Nessuna selezione

Aggiorna

Vista albero Vista elenco

FLUSSO

C2-LAB

DA COMPLETARE: 75

INVII: 3

SCADENZE: 77

Cliccando sul singolo flusso è possibile navigare nell'alberatura dei contenuti del raggruppamento gerarchico che segue questo ordine: **LABORATORI ANALISI > Periodo > Struttura.**

## Alberatura LABORATORI ANALISI

## Monitoraggio flussi

Anno

2021

Flusso

Nessuna selez

Stato

Nessuna selezione

Aggiorna

Vista albero Vista elenco

FLUSSO

C2-LAB

DA COMPLETARE: 17

INVII: 3

SCADENZE: 3

ASL

AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA

INVII: 3

SCADENZE: 3

PERIODO

Annuale

INVII: 2

SCADENZE: 1

STRUTTURA

500002-CONSORZIO BIOFLEMAN

INVII: 2

SCADENZE: 1

Primo-semestre


INVII: 1

SCADENZE: 1

Secondo-semestre

INVII: 0

SCADENZE: 1

	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 10 a 16	


## Alberatura Periodo


Vista albero Vista elenco

FLUSSO			
C2-LAB		DA COMPLETARE: 17	INVII: 3 SCADENZE: 3
ASL			
AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA			INVII: 3 SCADENZE: 3
PERIODO			
Annuale			INVII: 2 SCADENZE: 1
Primo-semester			INVII: 1 SCADENZE: 1
Secondo-semester			INVII: 0 SCADENZE: 1

## Alberatura Struttura


Vista albero Vista elenco

FLUSSO						
C2-LAB				DA COMPLETARE: 17	INVII: 3	SCADENZE: 3
ASL						
AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA						
PERIODO						
Annuale						
STRUTTURA						
500002-CONSORZIO BIOFLEMAN						
SCADENZA		STATO		INVII	NOTE	AZIONI
25/03/2023		IN SCADENZA		2	-	
Primo-semester						
Secondo-semester						

Cliccando sull'icona  si accede direttamente alla funzione di “Trasmissione flusso” relativo alla specifica scadenza.

### 2.5 Trasmissione flussi

Cliccando sull'icona  è possibile caricare i tracciati per la specifica scadenza.

	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 11 a 16	

Monitoraggio flussi / Caricamento

## Flusso C2-LAB


Anno: 2021

Regione: Abruzzo - Asl: 201 - Struttura: 500002

Competenza: Annuale - 2021

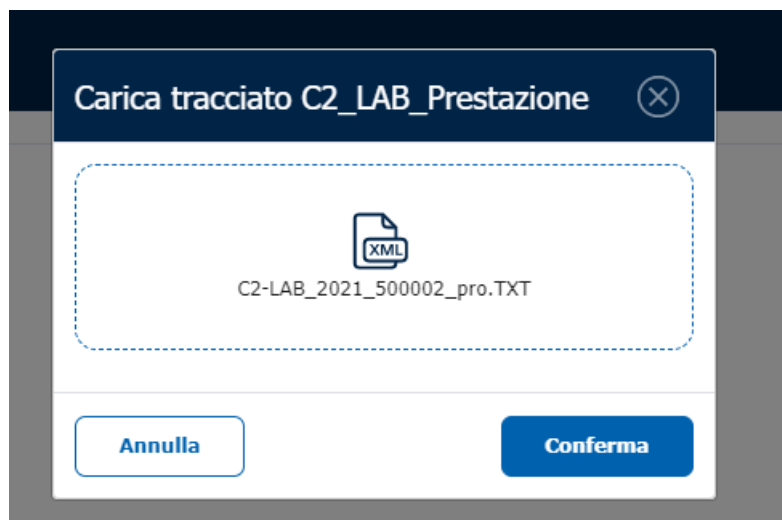
Scadenza: 25/03/2023

### Caricamento tracciati

Tracciato	Tracc. obb.	Tracc. Reg.	Carica tracciati
C2_LAB_Prestazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Per ciascun tracciato presente è necessario eseguire l'upload del file XML o TXT relativo.


Dopo aver selezionato il file cliccare su **“Conferma”** per confermare, o su **“Annulla”** per deselezionare il file.



### Per i tracciati dotati di template ETL:

Al termine del caricamento dei file TXT il sistema effettuerà prima una verifica dei file tramite il controllo sostanziale relativo alla lunghezza del record (es. C2-LAB = 72 LL). Qualora il file non rispetti i parametri del flusso, esso verrà scartato completamente. Qualora il processo di validazione avrà esito positivo, il sistema effettuerà la criptazione del file.

Effettuata la criptazione il sistema avvierà il processo di analisi asincrono dei tracciati del flusso tramite le funzionalità Talend governate dalle regole dettate da Regione per lo specifico flusso.

 <b>REGIONE ABRUZZO</b>	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. <b>12</b> a <b>16</b>	

### Per i tracciati non dotati template ETL:

Nel caso di caricamento di file associati a flussi privi di controlli asincroni, il sistema effettuerà i controlli sincroni secondo le regole impostate dal file TXT caricato dall'utente Amministratore in fase di creazione del flusso.

Qualora il file non rispetti i parametri del flusso, esso verrà scartato completamente.


Dopo aver caricato tutti i tracciati selezionare **Trasmetti (in basso a destra)** per avviare i controlli asincroni per i tracciati dotati di template ETL.

Monitoraggio flussi / Caricamento

### Flusso C2-LAB

Anno: 2021  
 Regione: Abruzzo - Asl: 201 - Struttura: 500002  
 Competenza: Annuale - 2021  
 Scadenza: 25/03/2023

**Caricamento tracciati**

Tracciato	Tracc. obb.	Tracc. Reg.	Carica tracciati
C2_LAB_Prestazione	☑	☑	 C2- LAB_2021_500002_pro.TXT

Indietro

Trasmetti

Una volta terminato il controllo asincrono, nel dettaglio del singolo flusso è possibile visionare il **“Dettaglio invio”**, i **“Dati aggregati”** e **“Dati per struttura”** e visionare gli scarti attraverso il tasto **“Scarti”** e scaricali attraverso il tasto **“Scarica”**.



## Flusso C2-LAB

Anno: 2021

Regione: Abruzzo - Asl: 201 - AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA - Struttura: 500002 - CONSORZIO BIOFLEMAN

Competenza: Annuale - 2021

Scadenza: 25/03/2023

### Dettaglio invii [Dati aggregati](#) [Dati per strutture](#)

INVIO 109571 del 10/03/2023 ore 11:02:49, effettuato dall'utente utente\_struttura

INVIO 109568 del 10/03/2023 ore 10:57:15, effettuato dall'utente utente\_struttura

L'invio è in stato 'con scarti' Fase: Fine fase ETL

100%

ID	Tracciato	Rec. rilevati.	Rec. validi Reg.	Rec. validi anomali	Rec. scart. Reg.	Rec. eliminati Reg.	Rec. sostituiti Reg.	Stato Reg.	Rec. inviati Min.	Rec. validi Min.	Rec. scarti Min.	Stato Min.	Scarti	Scarica
Nome file: "C2-LAB_2021_Trimestre1_pro.TXT"														
109569	C2_LAB_Prestazione	14	0	0	14	0	0	×						

Elimina i dati dell'invio

Indietro

Trasmetti tracciati

Inoltre, cliccando sul tasto **“Cancella dati dell’invio”** è possibile eliminare l’invio caricato.

Cliccando sul tasto **“Scarica”** è possibile scaricare il singolo tracciato secondo le modalità previste dal sistema (*funzione attualmente disabilitata*).

Cliccando sul pulsante **“Scarti”** è possibile visualizzare il dettaglio degli scarti ed esportarli tramite il tasto **“Esporta”**.



Piattaforma Accoglienza Flussi –  
Manuale Utente  
Laboratori Analisi

Vers.

1

Data

20.03.2023

Pag. 14 a 16

Monitoraggio flussi / Flusso C2-LAB - Scadenza 25/03/2023 / Dettaglio tracciato

## C2\_LAB\_Prestazione

**Motivazione scarti regionali**   **Motivazione scarti ministeriali**

Tipologia Errore

Tutti

Chiave	Campo	Tabella	Codice err...	Descrizione errore	Tipo errore	Valore
130+204+011712+27012021+91.14.1+001+NU+2021-0001262	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+27012021+91.14.3+001+NU+2021-0001262	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+30012021+91.16.2+001+NU+2021-0001545	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+05012021+90.51.4+001+NU+2021-0000110	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+05012021+90.54.4+001+NU+2021-0000110	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+09012021+90.28.1+001+NU+2020-0007839	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+21012021+90.69.4+001+NU+2021-0000961	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712
130+204+011712+21012021+91.12.4+001+NU+2021-0001007	cod_struttura_erogatrice	c2_lab_prestazione_laboratorio	C2-LAB_ERR.05	Struttura non appartenente a questa scadenza	E	011712

Cliccando su **“Dati aggregati”** si visualizzeranno i dati aggregati dei tracciati.

Monitoraggio flussi / Dettaglio scadenza

09:30:42

## Flusso C2-LAB

Anno: 2021


Regione: Abruzzo - Asl: 201 - AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA - Struttura: 500002 - CONSORZIO BIOFLEMAN

Competenza: Annuale - 2021

Scadenza: 25/03/2023

**Dettaglio invii**   **Dati aggregati**   Dati per strutture

Tracciato	Rec. rilevati.	Rec. valid. Reg.	Rec. scart. Reg.	Rec. attesi	Rec. valid. Min.	Rec. scart. Min.	Rec. eliminati	Rec. sostituiti	Anomalie	Scarti
C2_LAB_Prestazione	26063	26049	14	0	0	0	0	0	0	

	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 15 a 16	

Cliccando su **“Dati per struttura”** è possibile visualizzare le informazioni per ogni singola struttura.

Monitoraggio flussi / Dettaglio scadenza 09:31:42

### Flusso C2-LAB

Anno: 2021  
 Regione: Abruzzo - Asl: 201 - AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA - Struttura: 500002 - CONSORZIO BIOFLEMAN  
 Competenza: Annuale - 2021  
 Scadenza: 25/03/2023

[Dettaglio invii](#)   [Dati aggregati](#)   [Dati per strutture](#)

Strutture assenti per questa scadenza 8

Cerca per nome

Struttura	Tracciato	Rec. rilevati.	Rec. valid. Reg.	Rec. scart. Reg.	Rec. valid. Min.	Rec. scart. Min.	Rec. eliminati	Rec. sostituiti	Anomalie	Scarti
LABORATORIO FLEMING	C2_LAB_Prestazione	14	0	14	0	0	0	0	0	
CONSORZIO BIOFLEMAN	C2_LAB_Prestazione	26049	26049	0	0	0	0	0	0	

1 10 per pagina

[Indietro](#)

[Trasmetti tracciati](#)

[Elimina dati per struttura](#)

Nella finestra temporale di validità della scadenza è possibile trasmettere più invii. Cliccando


[Trasmetti tracciati](#)

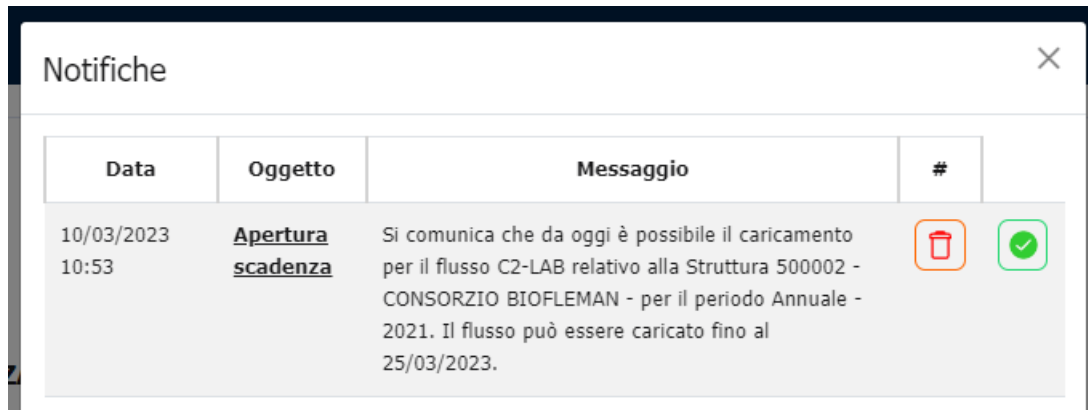
sull'icona si accede direttamente alla funzione di **“Trasmissione flusso”** relativo alla specifica scadenza.

## 2.6 Avviso scadenze


In base alle impostazioni definite dall'Amministratore in fase di creazione utente, l'utente Laboratori Analisi riceve delle notifiche di servizio della Piattaforma tramite e-mail e tramite alert nell'interfaccia della Piattaforma stessa.


Sulla campanella posta in alto a destra  appare il numero di notifiche disponibili per l'utente.

 <b>REGIONE ABRUZZO</b>	Piattaforma Accoglienza Flussi – Manuale Utente Laboratori Analisi	Vers.	1
		Data	20.03.2023
		Pag. 16 a 16	



Cliccando sull'Icona **Elimina**  è possibile eliminare la notifica.

Cliccando sull'icona **Segna come letta**  è possibile impostare la singola notifica come letta.

Cliccando sul tasto  è possibile impostare in un'unica operazione tutte le notifiche come già lette.

Le notifiche vengono inoltrate anche tramite e-mail secondo il seguente formato:

#### Gestione flussi sanitari Regione Abruzzo

Buongiorno **Arianna Catasti**,

- Si comunica che da oggi è possibile il caricamento per il flusso C2-LAB relativo alla Struttura 500002 - CONSORZIO BIOFLEMAN - per il periodo Primo semestre - 2023. Il flusso può essere caricato fino al 25/03/2023.

Cordiali Saluti.

---

La presente e-mail è stata generata automaticamente da un indirizzo di posta elettronica di solo invio; si chiede pertanto di non rispondere al messaggio.