

Sistema Socio Sanitario



ATS Bergamo



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



SEMINARIO

14
febbraio
2025



Fiera Caseitaly Expo 2025
presso la Fiera di BERGAMO

COSTRUIRE IN ... SICUREZZA

Il Piano Mirato di Prevenzione delle cadute dall'alto

Gli infortuni dovuti a caduta dall'alto rappresentano una problematica attuale e rilevante, soprattutto in riferimento alle conseguenze per i lavoratori che ne sono vittime,

nel periodo 2016-2020, il fenomeno infortunistico da caduta dall'alto, ha rilevato:

Gruppo Ateco 2007	2016	2017	2018	2019	2020	Tot	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2	1				3	0,3%
B Estrazione di minerali	1		1			2	0,2%
 C Attività manifatturiere	47	60	63	48	24	242	24,4%
D Fornitura di energia			3	1		4	0,4%
E Fornitura di acqua	8	2	3	2		15	1,5%
 F Costruzioni	57	59	49	34	15	214	21,6%
G Commercio	23	29	31	17	8	108	10,9%
H Trasporto e magazzinaggio	25	13	21	13	12	84	8,5%
I Alloggio e ristorazione	5	7	9	4	1	26	2,6%
J Informazione e comunicazione	2	1	2			5	0,5%
K Finanza e assicurazioni	3	1	1			5	0,5%
L Attività immobiliari	1	4	2	2		9	0,9%
M Professioni	3	4		1	1	9	0,9%
N Noleggio, agenzie di viaggio	9	16	13	10	3	51	5,1%
O Amministrazione pubblica	6	3	6	2		17	1,7%
P Istruzione	3	2	2			7	0,7%
Q Sanità	6	6	5	6	4	27	2,7%
R Arte, sport, intrattenimento	1	3	1			5	0,5%
S Altre attività di servizi	4	4	2	3	2	15	1,5%
X Non classificato	28	19	34	37	26	144	14,5%
Totale						992	100,0%



PMP Cadute dall'alto



PUNTO DI PARTENZA - DATI DI CONTESTO 2016-2020 – Fonte: Flussi INAIL Regioni
 Infortuni cadute dall'alto

Classi Addetti	Anno Evento						
Classi Addetti	2016	2017	2018	2019	2020	Tot.	%
0- AUTONOMI	22	9	14	15	96	156	15,7%
da 0,1 a 1	32	38	22	22		114	11,5%
da 1,1 a 3	29	38	22	22		111	11,2%
da 3,1 a 10	40	32	49	20		141	14,2%
da 10,1 a 15	10	17	12	13		52	5,2%
da 15,1 a 20	16	13	5	4		38	3,8%
da 20,1 a 30	14	10	23	15		62	6,3%
da 30,1 a 100	24	34	45	33		136	13,7%
da 101 a 200	15	17	18	13		63	6,4%
da 201 a 500	16	7	19	8		50	5,0%
da 501 a 1000	5	5	8	1		19	1,9%
da 1001 a 5000	8	11	7	10		36	3,6%
da 5001 a 10000	1	1	1	2		5	0,5%
oltre 10000	2	2	3	2		9	0,9%
Totale complessivo	234	234	248	180	96	992	100,0%

La dimensione aziendale del fenomeno

dimensioni	totale	%
AUTONOMI	156	15,7%
0,1-30 addetti	518	52,2%
30-100 addetti	136	13,7%
101-oltre 10000	182	18,4%
		100%

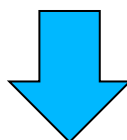
L'agente deviazione esprime ciò che è avvenuto e che **ha portato all'infortunio**

Agente Deviazione	2016	2017	2018	2019	2020	Tot.	%
 Costruzioni, superfici in altezza - mobili (comprese le impalcature, le scale portatili, le piattaforme sospese, le piattaforme elevatrici)	31	90	88	58	40	307	31%
 Parti fisse di edifici in altezza (coperture, terrazze, aperture, scale, rampe)	14	30	26	25	11	106	10,7%
Superfici e luoghi di transito: suoli (interni o esterni, terreni agricoli, campi sportivi, superfici scivolose, irregolari, ingombre, assi con chiodi)	3	25	30	24	6	88	8,9%
Automezzi pesanti: camion (per il trasporto merci), autobus e autocorriere (per il trasporto passeggeri)	6	15	19	11	7	58	5,8%
Costruzioni, superfici in altezza - fisse (compresi le passerelle, le scale fisse, i tralicci, i pali)	4	13	17	16	3	53	5,3%
Scale portatili (a pioli, estensibili, ecc), sgabelli	39	2				41	4,1%
Veicoli leggeri per il trasporto merci o passeggeri	4	6	8	5	1	24	2,4%
Scale a gradini, scalinate	17	2				19	1,9%
Dispositivi mobili di movimentazione, carrelli di movimentazione (con o senza motore, carriole, <u>pallets...</u>)	1	4	4	3	2	14	1,4%
Carichi - movimentati a mano		5	3	5		13	1,3%



AVVIO DEL PIANO

- Condivisione e confronto → Organo Territoriale per il Coordinamento delle attività di prevenzione e vigilanza in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro previsto dall'art. 7 del D.Lgs 81/08
- Definizione di un progetto nell'ambito del **protocollo d'intesa** sottoscritto da ATS e parti sociali con patrocinio della Prefettura
- Costituzione di un gruppo di lavoro per individuare soluzioni



- **Elaborazione di FAQ in materia di lavori in quota**
- **Campagna di comunicazione «non ci casco»**
- **Il Piano Mirato di Prevenzione «Cadute dall'alto»**

PRIMO STEP: elaborazione di FAQ

Il gruppo di lavoro costituito da ATS e rappresentanti delle parti sociali aderenti hanno elaborato le **risposte ai quesiti** più ricorrenti sul tema della prevenzione delle cadute dall'alto nei luoghi di lavoro in modo da fornire, da subito, un valido supporto alle imprese sulla delicata tematica trattata

ALCUNI QUESITI

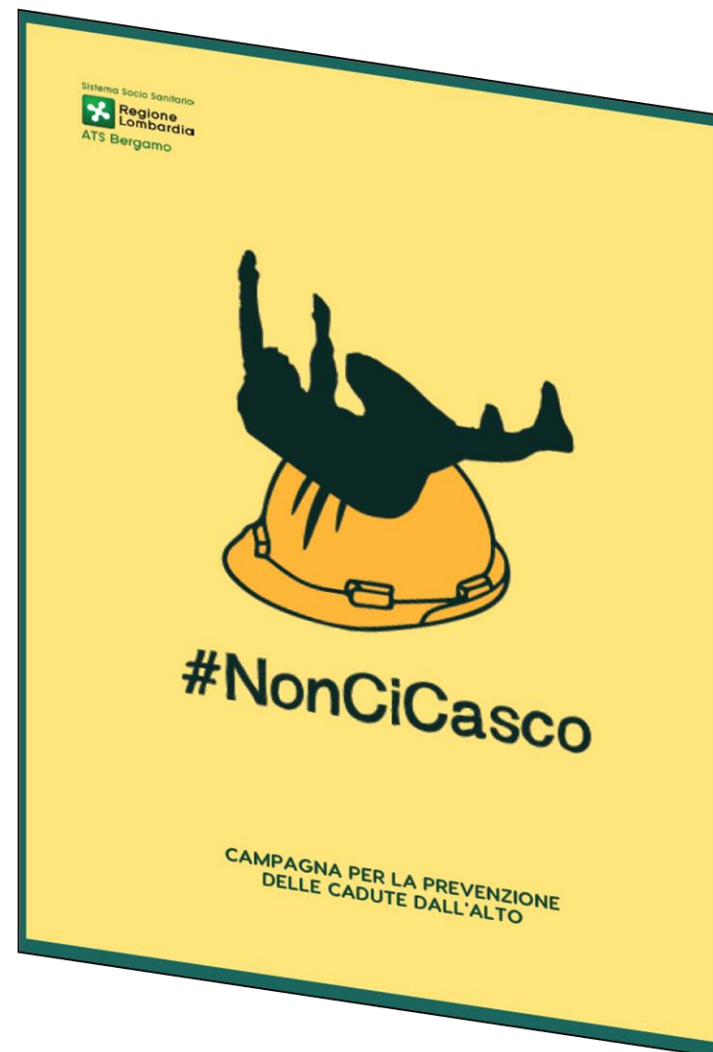
1. Cosa si intende per lavoro in quota?
2. L'esecuzione di lavori al di sotto dei due metri implica comunque una valutazione del rischio di caduta dall'alto e l'eventuale adozione di misure di prevenzione e protezione?
3. La normativa sui lavori in quota si applica solo ai cantieri?
4. Il lavoro in quota si può svolgere in solitaria?
5. Quali sono ruolo e obblighi di chi commissiona un intervento che comporti l'esecuzione di un lavoro in quota
- 6.....
- 17.....



SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»



#NonCiCasco è lo slogan scelto per la campagna di prevenzione. Qui lo striscione al collegio Baroni BEDOLIS



ATS Bergamo ha deciso quindi di condurre una campagna che ha la finalità di **sensibilizzare** e **suscitare coinvolgimento emotivo** e **consapevolezza e adeguate risposte nella popolazione target** e **sulla cittadinanza in generale rispetto alla cruciale tematica prevenzione delle cadute dall'alto in tutti i contesti produttivi**.

AZIONE N. 1

Nello specifico verranno realizzati **materiali grafici da esporre sui teli di protezione delle impalcature** (ponteggi) degli edifici in costruzione e ristrutturazione.

Le **grandi dimensioni** delle affissioni e la **collocazione in situ** è pensata per creare un effetto ad **alto impatto** che "obbliga" lo sguardo degli operatori e dei passanti a prendere visione dei contenuti affissi.



SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»





SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»





SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»



**Inaugurazione della
prima installazione per
la campagna per la
prevenzione delle cadute
dall'alto "#NonCiCasco",
presso il cantiere di
restauro delle facciate
dell'edificio
dell'Università degli
Studi di Bergamo in via
Pignolo, 123**



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo



SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»

Installazione per la
campagna per la
prevenzione delle
cadute dall'alto
"#NonCiCasco", presso
il cantiere in Bergamo
alla via F.lli Calvi





SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»



**Installazione per la campagna per la prevenzione delle cadute dall'alto
"#NonCiCasco", presso il cantiere di realizzazione del teleriscaldamento**

SECONDO STEP: La campagna di comunicazione di ATS «Non ci casco»

FAQ – domande frequenti

- **L'adesione alla campagna ha un costo?**
NO, l'adesione è gratuita
- **Dove trovo il materiale grafico descritto nel manuale?**
Il materiale grafico verrà fornito direttamente da ATS Bergamo in base all'azione scelta (es. manifesto/cartonato ecc.)
- **Il materiale grafico ha un costo?**
NO, ATS fornirà tutto il necessario
- **Chi può aderire alla campagna?**
Possono aderire sia enti pubblici che privati
- **Sono titolare di un'impresa edile e vorrei aderire alla campagna, devo occuparmi anche dell'iter burocratico?**
No, avvieremo noi le pratiche necessarie contattando il comune. Ci servirà solamente il nulla osta da parte dell'impresa.

Per aderire alla campagna:
<https://www.ats-bg.it/-noncicasco>



OPPURE SCRIVI A
UFFICIO.COMUNICAZIONE@ATS-BG.IT

AZIONE N. 2

Si è deciso di intervenire nel contesto interno alle imprese realizzando dei **totem sagomati a forma di lavoratori della sicurezza**, che indossano tutti i dispositivi di protezione individuale, e **che lanciano un messaggio** che colpisca gli operatori e li porti a fare attenzione ai propri comportamenti a rischio.

Per questo si utilizzerà anche il ***dialetto locale (o altre lingue)*** in modo da rendere la comunicazione più vicina e contemporaneamente stimolante, inducendo al confronto tra gli operatori stessi che aiuteranno i colleghi nella traduzione e decodificazione del senso del messaggio.



CAMPAGNA PER LA PREVENZIONE DELLE CADUTE DALL'ALTO



#NonCiCasco



SE LAVORI IN QUOTA
INDOSSA SEMPRE I DISPOSITIVI ANTICADUTA

AZIONE N. 3

Verranno organizzati inoltre dei **Contest aziendali** che coinvolgano gli operatori perché realizzino dei **brevi contenuti video** (10 secondi) realizzati con il proprio cellulare, portando un messaggio di sensibilizzazione a tutti gli operatori di settore. Verranno in questo modo sollecitate le dinamiche di appartenenza di gruppo, sia all'interno delle aziende che su tutta la provincia, favorendo così *l'interiorizzazione dei messaggi non solo sul piano individuale ma anche al livello della socialità.*

L'intera attività della campagna verrà promossa anche attraverso documentazione diffusa sui **canali di stampa ufficiali e attraverso i canali social** ed infine raccolta in un **sito dedicato** dove materiali e informazioni necessarie verranno raccolte e rese accessibili a tutti.

Coordinamento di un **network provinciale già definito nell'ambito del protocollo d'intesa**, composto dalle associazioni datoriali, sindacali, Inail e in generale dagli **stakeholder** per sincronizzare e condividere modalità tempi e luoghi delle azioni.



IL PIANO MIRATO DI PREVENZIONE



Il Piano Mirato di Prevenzione (PMP)

si configura come modello territoriale partecipativo di assistenza e supporto alle imprese ed è basato su un percorso di confronto, condivisione e integrazione con le istituzioni, le parti sociali e le associazioni di categoria, per l'applicazione di soluzioni finalizzate a tutelare la salute e la sicurezza del lavoratore.



1.ASSISTENZA

1. condivisione del progetto in sede di Comitato Provinciale ex art. 7 D.Lgs.81/08
2. predisposizione di materiale e Check-list di Autovalutazione a supporto delle imprese
3. divulgazione del PMP
 - presso la «Fiera degli installatori elettrici» durante il convegno tenuto in data 14.04.2024;
 - sul sito istituzionale di ATS

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo



LE GIORNATE
ELETTRICO

CONVEGNO

LA PREVENZIONE DELLE CADUTE DALL'ALTO

Il Piano Regionale di Prevenzione 2022-2025 di regione Lombardia prevede lo sviluppo di Piani Mirati di Prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali. ATS Bergamo, in sinergia con le istituzioni e le parti sociali, componenti dell'Organo Territoriale per il coordinamento delle attività di prevenzione e vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro previsto dall'art. 7 del D.Lgs. 81/2008, sta implementando il piano mirato di prevenzione dalle cadute dall'alto, anche in settori extra edilizia, con l'avvio di diverse iniziative tra cui una specifica campagna di comunicazione sulla tematica e la pubblicazione sul sito istituzionale di FAQ a beneficio delle imprese e delle varie figure di sistema deputate alla gestione della sicurezza.

Da una preliminare analisi del contesto degli indici infortunistici degli ultimi anni sul territorio della provincia, è emerso, infatti, che il settore manifatturiero e, a seguire, quello dell'edilizia, sono gli ambiti lavorativi più interessati dal fenomeno degli infortuni per caduta dall'alto.

ATS Bergamo, con l'intento di fornire utili strumenti di supporto alle imprese, ha elaborato le schede di autovalutazione sulle cadute dall'alto. Le check list, infatti, hanno la finalità di guidare il datore di lavoro nell'iter corretto da percorrere nella fase di pianificazione e durante l'esecuzione di lavori che espongono al rischio di caduta dall'alto i propri lavoratori e/o i dipendenti dell'eventuale impresa appaltatrice incaricata.

Nel contesto della fiera dell'installatore elettrico, ATS Bergamo presenta le "check-list" cadute dall'alto e i futuri sviluppi del piano mirato di prevenzione.

Programma

Venerdì 14 giugno 2024

ore 13.30 - Illustrazione del Piano mirato di prevenzione delle cadute dall'alto.

- Dott.ssa Giuseppina Zottola, Direttore SC PSAL ATS-Bergamo

ore 14.00 - Le attività soggette a rischio di caduta dall'alto.

Presentazione delle schede di autovalutazione.

Le FAQ cadute dall'alto.

- Ing. Giuliana Vitale SC PSAL ATS-Bergamo

ore 15.30 - Dibattito

fieraie.it/eventi-convegni/

Raggiungibile al seguente Link: <https://www.ats-bg.it/cadute-dall-alto>

CADUTE DALL'ALTO

CADUTE DALL'ALTO - PIANO MIRATO DI PREVENZIONE

Lo studio del fenomeno infortunistico ha evidenziato che gli infortuni determinati dall'esposizione dei lavoratori al rischio di caduta dall'alto sono molto diffusi anche in settori diversi da quello delle costruzioni ove tale rischio è più strettamente correlato alle tipologie di lavorazioni che vi si svolgono.

Il Piano Mirato di Prevenzione "Cadute dall'alto" avviato dall'ATS di Bergamo con l'obiettivo di contrastare il fenomeno infortunistico, si propone la finalità di sviluppare specifiche azioni di supporto e di prevenzione rivolte all'impresa per lo **svolgimento di attività che espongono i lavoratori al rischio di caduta dall'alto durante l'esecuzione di lavori all'interno dei propri luoghi di lavoro.**

Il Piano, strutturato in diversi step, ha previsto nel primo periodo la predisposizione e la pubblicazione sul sito dell'ATS, delle risposte a quesiti più ricorrenti sul tema della prevenzione delle cadute dall'alto nei luoghi di lavoro in modo da fornire, da subito, un valido supporto alle imprese sulla delicata tematica trattata ([clicca QUI per le FAQ](#)).

Nella seconda fase è stato predisposto il questionario, formato da due schede di rilevazione, al fine di fornire al datore di lavoro uno strumento condiviso utile alla valutazione degli aspetti legati alla prevenzione del rischio di caduta dall'alto durante l'esecuzione di lavori in quota **all'interno dei propri luoghi di lavoro** ([accedi al questionario/Check-list](#)).

Il PMP e il materiale prodotto, sono stati presentati presso la "Fiera degli installatori elettrici", durante il convegno tenuto in data 14.04.2024 (accedi agli atti del convegno: [Presentazione PMP](#) e [FAQ](#)).

Le check - list a cui le schede di rilevazione fanno riferimento, guidano il datore di lavoro a prendere atto dell'esistenza di un rischio di caduta dall'alto nei lavori da eseguire e nella scelta delle misure di prevenzione e protezione più adeguate che dovranno essere tutte riportate nel documento di valutazione dei rischi (DVR) ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 81/08, nel caso in cui i lavori vengano eseguiti all'interno della propria azienda, o nel DUVRI nel caso in cui i lavori vengano affidati a terzi secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/09.

Nella presente trattazione sono esclusi i lavori edili come elencati nell'Allegato X del D.Lgs. 81/08 in quanto regolamentati nel dettaglio dal Titolo IV dello stesso decreto, cui si rimanda integralmente.

a cura di: Dott.ssa Giuseppina Zottola - SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - DIPS



#NonCiCasco

CAMPAGNA PER LA PREVENZIONE
DELLE CADUTE DALL'ALTO

PMP Cadute dall'alto

L'invito alle aziende a partecipare al Piano

1.ASSISTENZA

4. invito alle aziende selezionate, a partecipare all'incontro di illustrazione del Piano

5. Invito a compilare il questionario di autovalutazione attraverso apposita survey

In merito al tema specifico, infine, si coglie l'occasione per rappresentare che è di recente emissione la **circolare esplicativa di Regione Lombardia**, che, ad ogni buon fine, si allega, riguardante le problematiche di sicurezza legate all'uso delle piattaforme di lavoro elevabili (PLE per le quali ATS Bergamo è in procinto di avviare specifiche azioni di verifica sull'adeguatezza degli interventi di controllo e sulla puntualità delle verifiche periodiche, volti ad assicurare il buono stato di conservazione e l'efficienza a fini di sicurezza delle attrezzature di lavoro, secondo le prescrizioni di cui all'art. 71 comma 4, lettera b) e comma 8, decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Webinar 08/10/2024 e 29/10/2024

Sistema Socio Sanitario

Regione
Lombardia

ATS Bergamo

DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA

SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

24125 Bergamo – Via B.go Palazzo n. 130 - padiglione 9 ☎ 035 2270598

posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.ats-bg.itposta elettronica ordinaria (PEO): protocollo.generale@ats-bg.it

Spett. Direzione Aziendale Ditta

p. c. al R.S.P.P., MC, RLS, RLST

Oggetto: Piano Mirato di Prevenzione cadute dall'alto - invito

Lo studio del fenomeno infortunistico effettuato nel periodo 2016- 2020, ha evidenziato che gli infortuni da cadute dall'alto hanno interessato maggiormente il settore manifatturiero in particolar modo durante l'uso di scale, ponteggi, piattaforme elevatrici, ecc.

Per queste motivazioni ATS Bergamo, ha dato avvio al Piano Mirato di Prevenzione cadute dall'alto, elaborando le "FAQ lavori in quota" disponibili sul portale al seguente link: [Prevenzione delle cadute dall'alto - atsbergamo \(ats-bg.it\)](https://prevenzione.delle.cadute.dall.alto-atsbergamo.ats-bg.it). Nell'ambito del piano è stato predisposto un questionario di autovalutazione per fornire al datore di lavoro uno strumento utile alla valutazione degli aspetti legati alla prevenzione del rischio di caduta dall'alto durante l'esecuzione di lavorazioni che si svolgono all'interno dei propri luoghi di lavoro da propri lavoratori o da lavoratori di imprese appaltatrici.

Il Piano di prevenzione prevede il coinvolgimento di un campione di aziende, selezionato, sulla base dei flussi INAIL, tra le imprese in cui si è verificato questo tipo di infortunio, alle quali viene chiesto di compilare il questionario.

La Vostra azienda rientra nel suddetto campione ed è invitata a rispondere al questionario, esclusivamente mediante il format on line (SURVEY) accessibile al seguente link: [CLICCA QUI](#):

Si raccomanda di effettuare la compilazione in collaborazione con RSPP, MC e RLS o RLS Territoriale **entro il 22/11/2024**.

A tal proposito, si segnala che il **giorno 08/10/2024, alle ore 16:00, è previsto un webinar** che illustrerà nel dettaglio il Piano Mirato di Prevenzione e le modalità di compilazione della survey. Ogni impresa coinvolta nel piano mirato, è invitata ad iscriversi inviando una mail al seguente indirizzo: segreteria.uoc.psal@ats-bg.it.

1.ASSISTENZA

4. invito alle aziende selezionate, a partecipare all'incontro di illustrazione del Piano

5. Invito a compilare il modello di autocertificazione attraverso apposita survey

I° Campione
30 imprese
- settore manifatturiero

23 responder
7 non responder

II° Campione
30 imprese
- torri di raffreddamento

Nuovo Webinar previsto a marzo



2.VIGILANZA

4. inoltro ad ATS dell'autovalutazione effettuata dalle imprese (SURVEY)
5. analisi di ATS di quanto ricevuto
6. successiva attività di vigilanza di (ATS) su un campione di aziende secondo i criteri definiti



Si precisa che una quota del campione di aziende invitate alla compilazione del questionario on line, sarà successivamente oggetto di intervento ispettivo da parte del personale PSAL. La quota delle aziende da ispezionare è definita dando priorità a:

- ✓ aziende che non hanno risposto al questionario;
- ✓ aziende nelle quali è stato registrato un maggior numero di infortuni avvenuti per caduta dall'alto.

In caso di controllo, lo stesso questionario sarà utilizzato anche dal personale di ATS addetto all'attività di vigilanza per consentire un confronto trasparente tra le parti.

3.RESTITUZIONE

7. verifica di efficacia dell'intervento con restituzione dei risultati

GRAZIE
PER L'ATTENZIONE