



ENTE
SCUOLA
EDILE
CPT
CHIETI



RELAZIONE ATTIVITA' FORMATIVE SVOLTE NELL'ANNO 2013

Via Aterno 187 località Brecciarola - 66100 Chieti

Tel. 0871 684298 - fax 0871 684790

info@entescuolaedile-cpt.ch.it

L'Ente Scuola Edile/CPT della Provincia di Chieti è un Organismo Paritetico previsto dal CCNL Edile, istituzionalmente preposto a svolgere le azioni di formazione per il miglioramento professionale e la crescita della cultura della sicurezza sui luoghi di lavoro. Attua corsi di formazione destinati ai datori di lavoro e ai lavoratori che intendono assolvere agli obblighi derivanti dalle vigenti norme ed è autorizzato al rilascio delle attestazioni di formazione, previa verifica finale degli apprendimenti.

L'attività svolta dall'Ente Scuola Edile/CPT della Provincia di Chieti nell'anno 2013 ha tenuto conto, oltre delle normali attività svolte negli anni precedenti, delle novità e degli obblighi introdotti dal D.Lgs. del 9 aprile 2008 n°81, meglio conosciuto come "**Testo Unico sulla sicurezza**", integrato successivamente dal D.Lgs. del 3 agosto 2009, n. 106, di quanto stabilito dal C.C.N.L. per i dipendenti delle imprese edili ed infine di tutte le novità, in merito alla formazione, introdotte dall'"**Accordo Conferenza Stato Regioni**" del 21 dicembre 2011

Il Testo unico e l'Accordo Stato Regioni confermano ed ampliano tre concetti fondamentali :

- Formazione
- Informazione
- Addestramento

che rappresentano l'insieme di un processo di acquisizione delle competenze sui temi della prevenzione e della sicurezza sul lavoro e introducono il concetto di formazione continua. L'attuazione di un soddisfacente sistema di sicurezza aziendale e le connesse attività di formazione, oltre ad assolvere agli obblighi normativi vigenti, la cui inottemperanza è penalmente sanzionabile, rappresentano un investimento sicuro che tende alla riduzione dei costi sociali ed aziendali (per esempio riduzione del premio assicurativo INAIL, minore perdita di ore lavorative, possibilità di non incorrere nella sospensione delle attività imprenditoriali.)

Vengono di seguito riportate delle brevi note in merito alle attività svolte nell'anno 2013.

Corso "16 Ore Prima"

Le "16oreprima" sono un'importante innovazione contrattuale introdotta nei Contratti Collettivi di Lavoro (Edili Industria, Edili Artigiani, Edili PMI, Edili Cooperative) sottoscritti nel periodo giugno-luglio 2008 e confermata il 16 dicembre 2011.

L'innovazione contrattuale prevede che, con decorrenza dal 1° gennaio 2009, ciascun lavoratore al primo ingresso nel settore riceva, prima dell'assunzione in impresa, una formazione professionale e alla sicurezza di 16 ore presso la locale Scuola Edile.

La formazione d'ingresso (16 ore in due giornate a tempo pieno) è collocata prima dell'inizio del rapporto di lavoro e pertanto non grava né economicamente, né organizzativamente sull'impresa.

L'attestato che la Scuola Edile territoriale rilascia al termine delle 16 ore (e che il lavoratore deve consegnare all'impresa all'atto del primo ingresso in cantiere) permette all'impresa di dimostrare di aver adempiuto a quanto prescrivono:

- la legge (art. 37 del D.Lgs. 81/08 Testo Unico);
- il C.C.N.L. (artt. 91 e 110).

Durante le 16 ore viene impartito l'ABC del mestiere al lavoratore di primo ingresso nel settore edile. L'obiettivo è quello di trasmettere un "minimo etico" di formazione al "sapersi muovere in cantiere in modo razionale, produttivo e sicuro" prima del primo minuto di lavoro.

Nell'anno 2013 sono stati formati con il corso "16 ore Prima" n° 30 nuovi lavoratori del settore edile.



Corso per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Il D.Lgs. 81/08 ha previsto, nell'allegato XIV, oltre ai nuovi contenuti minimi del Corso per Coordinatore della Sicurezza, anche l'obbligo di aggiornamento a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore.

L'Ente Scuola Edile/CPT, grazie ai "Protocolli di intesa" stipulati con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti e con la Fondazione del Collegio dei Geometri della Provincia di Chieti ha attivato i corsi di aggiornamento previsti dal D.Lgs 81/08 e confermati dal D.Lgs. 106/09.

Nell'anno 2013 è stato ultimato il percorso formativo attuato in collaborazione con il Collegio dei Geometri della Provincia di Chieti.

Allo stesso tempo è stato attivato il corso per Coordinatori della Sicurezza della durata di 120 h .

Grazie all'attività svolta si può tranquillamente affermare che l'Ente Scuola Edile/CPT della Provincia di Chieti, oltre che per i lavoratori e le imprese, è diventato un punto di riferimento, per quel che riguarda la sicurezza nei cantieri, anche per i professionisti del settore.



Borse di Studio promosse dall'INAIL in materia di prevenzione e sicurezza in edilizia

L'Ente Scuola Edile/CPT della Provincia di Chieti, il Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito dell'Università degli Studi "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara e la Direzione Regionale INAIL Abruzzo, hanno per il terzo anno consecutivo stipulato una convenzione per l'istituzione di n.5 borse di studio destinate a neolaureati in architettura e in ingegneria della provincia di Chieti. L'obiettivo è formare e affiancare i borsisti ad esperti di consulenza tecnica antinfortunistica del CPT di Chieti nell'accesso ai cantieri per assistere le imprese edili al rispetto della sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro durante le varie fasi lavorative.

Le attività formative, sono state finalizzate all'approfondimento di tematiche "generali" inerenti il cantiere edile e di tematiche "specialistiche" sul tema della sicurezza e prevenzione delle attività lavorative che si svolgono in cantiere.

C'è stata quindi sia una "formazione di tipo tecnico-professionale" con l'obiettivo di perfezionare le conoscenze sui cicli di lavorazione usualmente svolti nei cantieri edili, sia una "formazione specialistica sulla sicurezza", volta ad informare e formare sulle novità della normativa in materia di sicurezza e prevenzione.

Terminata la fase di formazione, si è passati alla fase prettamente operativa della Borsa di Studio, con l'inizio dell'attività consulenziale alle imprese iscritte alla Cassa Edile presso i cantieri temporanei e mobili e sono state effettuate oltre 77 visite di cantiere.



A graphic advertisement for a safety visit. It features a yellow hard hat on a metal scaffolding structure. The text "in SICUREZZA?" is written in large, bold, red letters. To the right, it says "una visita cambia in meglio il tuo cantiere" in red and black. At the bottom, there is a red banner with the text "Richiedi una visita gratuita" and "CHIAMA SUBITO 0871.684298". Below the banner is the website address "www.entescuolaedile-cpt.ch.it". In the top right corner, there are logos for "CPT" and "Cassa Edile Chieti".

Giornata di Orientamento per le classi di terza media dell'Istituto Comprensivo Galileo Galilei di San Giovanni Teatino.

Si è effettuato un servizio di consulenza, agli studenti e le loro famiglie, riguardante l'attività di formazione per la scelta della scuola secondaria superiore.

Presso la postazione dell'Ente Scuola Edile/CPT della provincia di Chieti, gli interessati hanno potuto visionare materiale informativo specifico sui corsi di formazione effettuati dalla scuola, destinati agli operatori di cantiere.

Gli studenti sono stati inoltre informati sulle attività che svolge la Scuola Edile/CPT durante l'anno formativo.

Seminario informativo dal titolo "L'INAIL e gli incentivi per la prevenzione"

Il 7 febbraio 2013 l'Ente Scuola Edile/CPT della Provincia di Chieti, in collaborazione con l'INAIL Regionale, ha organizzato presso la propria sede una giornata informativa circa gli incentivi per la prevenzione secondo il modello OT 24 e l'ISI 2012



SEMINARIO INFORMATIVO

L'INAIL e gli incentivi per la prevenzione

Programma

- Ore 15.00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI - SALUTI**
Geom. Renato Cocco Presidente Ente Scuola Edile/CPT
- Ore 15.30 **BREVI CENNI SULLE NOVITÀ AUTOLIQUIDAZIONE 2012/2013**
Dott. Piermichele Guastamacchia Funzionario Inail Chieti
- Ore 16.00 **INCENTIVI INAIL PER LA PREVENZIONE - ISI 2012 ASPETTI AMMINISTRATIVI - RISPOSTE AI QUESTIONI**
Dott.ssa Marisa D'Amario Direttore Inail Chieti
- Ore 16.30 **ASPETTI TECNICI E CRITICITÀ' - RISPOSTE AI QUESTIONI**
Coordinatore ConTARP e Professionista ConTARP - Dir. Reg. INAIL Abruzzo -
- Ore 17.15 **GLI SCONTI TARIFFARI PER LA PREVENZIONE: OT 24 ASPETTI GENERALI, TECNICI E CRITICITÀ' - RISPOSTE AI QUESTIONI**
Coordinatore ConTARP e Professionista ConTARP - Dir. Reg. INAIL Abruzzo -
- Ore 18.00 **DIPARTIMENTO TERRITORIALE PESCARA INAIL (ex ISPESL) PRINCIPALI ATTIVITÀ SETTORE RICERCA - CERTIFICAZIONE E VERIFICA**
Responsabile Dipartimento Territoriale Pescara - Dir.Reg. INAIL Abruzzo -
- Ore 18.15 **DIBATTITO MODERATORE**
Ing. Giacobbe Palmerio Direttore Ente Scuola Edile/CPT

Giovedì 07 febbraio 2013

Aula Magna dell'Ente Scuola Edile/CPT di Chieti
Via Aterno, 187 (loc. Brecciarola) - Chieti

La partecipazione al seminario è gratuita.
Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo in allegato e rinviarlo al fax. n° 0871 084790 o all'indirizzo di posta elettronica info@entescuolaedile-opt.ch.it

Partecipazione al Salone della Ricostruzione - L'Aquila

L'Ente Scuola Edile/CPT di Chieti ha partecipato al Salone della Ricostruzione tenutosi a L'Aquila nei giorni dal 13 al 16 giugno, incontrando sia i visitatori della fiera che le imprese, i lavoratori e i professionisti del settore a cui sono state fornite tutte le informazioni sulle attività svolte in materia di formazione e sicurezza in edilizia.



L'Aquila riparte Coordinatore **ANCE** ABRUZZO **CARSA** 3ª EDIZIONE
Partecipazioni **Bologna Fiere** **LAUREA**

L'AQUILA salone della RICOSTRUZIONE
restauro innovazione green economy
ex ITALTEL, nucleo industriale Pile
13-16 GIUGNO 2013

www.salonedellaricostruzione.it

MANIFESTAZIONE INAUGURALE
giovedì 13 giugno 2013, ore 10.00

Taglio del Nastro
ore 10.15 - Sala Le Corbusier

saliti
Gianni Frattale, presidente ANCE L'Aquila
Antonio Del Corvo, presidente Provincia di L'Aquila
Angelo De Cesare, vice presidente ANCE - Associazione Nazionale Costruttori Edili

Il Salone della Ricostruzione

Intervengono
Ducio Campagnoli, presidente Bologna Fiere
Federico De Cesare, presidente ANCE Giovani Abruzzo
Roberto Di Vincenzo, presidente Carba
Marco Fanfani, presidente Fondazione Carlspaq
Lorenzo Santilli, presidente Camera di Commercio L'Aquila in rappresentanza di Unioncamere Abruzzo

La Ricostruzione in Abruzzo: lo stato dell'arte

introduce
Antonio D'Intino, presidente ANCE Abruzzo

Intervengono
Paolo Aielli, direttore Ufficio Speciale per la Ricostruzione de L'Aquila
Paolo Buzzetti, presidente ANCE - Associazione Nazionale Costruttori Edili
Massimo Cialente, sindaco Città di L'Aquila
Gianni Chiodi, presidente Regione Abruzzo
Paolo Esposito, direttore Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei comuni del "cratere"
Roberto Marotta, presidente Associazione Consorzi "Centri Storici Aquilani"
Emilio Nusca, coordinatore sindaci del "cratere"

conclude
Giovanni Legnini, sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, all'Editoria e all'Attuazione del programma di Governo

Partecipazione alla Fiera di Lanciano "ABITARE OGGI 2013"

Il Direttore dell'Ente Scuola Edile/CPT di Chieti ing. Giacobbe Palmerio ha partecipato in qualità di relatore al Convegno "Salute e Sicurezza sul Lavoro" tenutosi il giorno 15 marzo nell'ambito della 24esima edizione di **ABITARE OGGI**, fiera nazionale dell'edilizia.



ABITARE OGGI 2013
CONVEGNO 15 MARZO 2013 ORE 16:30
"SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO"

Ore 16:30 - Dott.ssa Anna SURIANI (RSPP ASL 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI)
LA VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI
NELLE PICCOLE AZIENDE E MICROIMPRESE

Ore 17:00 - Dott. Vincenzo LIBERATI
(Tecnico della Prevenzione/UPG ASL 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI)
LA SICUREZZA ELETTRICA NEI LAVORI EDILI O DI INGEGNERIA CIVILE

Ore 17:30 - Dott. Ing. Giacobbe PALMERIO
(Direttore CPT- Ente Scuola Edile di Chieti)
GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI CANTIERI MOBILI:
- compiti e responsabilità del Coordinatore della Sicurezza;
- obblighi e responsabilità del Committente;
- compiti e responsabilità del Direttore/Responsabile dei lavori;
- compiti e responsabilità degli altri soggetti con obblighi di prevenzione (impresa affidataria, impresa esecutrice);
- criticità e adempimenti derivanti dalla presenza dei lavoratori autonomi in cantiere

Ore 18:00 - Dott. Michele LALLA
VIOLAZIONE DEGLI OBBLIGHI DI TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI
LAVORATORI: PROFILI DI RESPONSABILITÀ E CORRELATI ASPETTI SANZIONATORI

Ore 18:30 - DIBATTITO FINALE E CHIUSURA DEI LAVORI

Corsi di Certificazione Energetica degli Edifici.

L'Ente Scuola Edile/CPT ha realizzato n° 2 corsi, formando n° 31 professionisti tra ingegneri, architetti, periti e geometri e trattando i contenuti previsti dal D.Lgs. 192/05 e dal D.Lgs. 63/13 riguardanti la classificazione degli edifici a livello nazionale e gli attestati di qualificazione e prestazione energetica degli edifici.



**Ente Scuola Edile
Comitato Paritetico Territoriale (CPT)
Provincia di Chieti**



LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Dai D.Lgs. 192/05 al D.Lgs. 63/13: la classificazione degli edifici a livello nazionale e gli attestati di qualificazione e certificazione energetica degli edifici



Il corso di 32 ore strutturato in 8 moduli didattici, intende fornire ai professionisti e ai tecnici delle imprese le conoscenze tecniche propedeutiche alla qualificazione e certificazione energetica degli edifici alla luce dei recenti aggiornamenti normativi. Il corso ha come obiettivo fondamentale chiarire e semplificare gli aspetti applicativi, spesso complicati da problematiche di coordinamento tra le diverse fonti normative o da lacune che affidano all'interpretazione soggettiva alcuni aspetti operativi della qualificazione e delle certificazioni energetiche degli edifici.

<p>25 giugno ore 9.00 - 13.00</p> <p>27 giugno ore 9.00 - 13.00</p> <p>02 luglio ore 9.00 - 13.00</p> <p>04 luglio ore 9.00 - 13.00</p> <p>09 luglio ore 9.00 - 13.00</p> <p>11 luglio ore 9.00 - 13.00</p> <p>16 luglio ore 9.00 - 13.00</p> <p>18 luglio ore 9.00 - 13.00</p>	<p>Il quadro legislativo di riferimento e la sua evoluzione</p> <p>La progettazione dell'involucro (I parte)</p> <p>La progettazione dell'involucro (II parte)</p> <p>La diagnosi energetica degli edifici esistenti</p> <p>L'efficienza energetica degli impianti</p> <p>Le fonti energetiche rinnovabili</p> <p>La certificazione energetica di un'abitazione Esercitazione (I parte)</p> <p>La certificazione energetica di un'abitazione Esercitazione (II parte)</p>
---	---

Il corso si terrà presso la sede dell'Ente Scuola Edile/CPT Provincia di Chieti, Via Ateneo, 187 Località Brecciarola, 66100 - Chieti. Il contributo spese per la partecipazione al corso è 400,00 € e comprende il materiale didattico. Per gli iscritti agli Ordini e Collegi professionali della Provincia di Chieti, all'associazione ACEER Abruzzo e alle imprese iscritte all'ANCE di Chieti e/o Cassa Edile di Chieti è previsto uno sconto del 25%. La partecipazione dà diritto al rilascio di un Attestato di frequenza conseguibile solo per coloro che parteciperanno ad almeno il 75% delle ore del corso. I Geometri e i Geometri laureati, i Periti Industriali e i Periti Industriali laureati potranno chiedere il riconoscimento dei crediti formativi professionali ai rispettivi collegi di appartenenza.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a:
Ente Scuola Edile/CPT Provincia di Chieti
www.entescuolaedile-cpt.ch.it
info@entescuolaedile-cpt.ch.it
tel. 08711.684298
fax 0871.684790

con il patrocinio di:





segreteria scientifica







**Ente Scuola Edile
Comitato Paritetico Territoriale (CPT)
Provincia di Chieti**



LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Dai D.Lgs. 192/05 al D.Lgs. 63/13: la classificazione degli edifici a livello nazionale e gli attestati di qualificazione e prestazione energetica degli edifici

quarta edizione



Il corso di 40 ore, strutturato in 8 moduli didattici, intende fornire ai professionisti e ai tecnici delle imprese le conoscenze tecniche propedeutiche alla qualificazione e alla certificazione energetica degli edifici alla luce dei recenti aggiornamenti normativi. Il corso ha come obiettivo fondamentale chiarire e semplificare gli aspetti applicativi, spesso complicati da problematiche di coordinamento tra le diverse fonti normative o da lacune che affidano all'interpretazione soggettiva alcuni aspetti operativi della qualificazione e delle certificazioni energetiche degli edifici per fornire ai tecnici un aggiornamento per una migliore comprensione degli strumenti e delle procedure per la certificazione energetica alla luce dei recenti cambiamenti normativi.

<p>29 ottobre ore 9.00 - 13.00</p> <p>31 ottobre ore 9.00 - 13.00</p> <p>05 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>07 novembre ore 14.30 - 18.30</p> <p>12 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>14 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>19 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>21 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>26 novembre ore 9.00 - 13.00</p> <p>28 novembre ore 14.30 - 18.30</p>	<p>Il quadro legislativo di riferimento e la sua evoluzione</p> <p>La progettazione dell'involucro (I parte)</p> <p>La progettazione dell'involucro (II parte)</p> <p>La diagnosi energetica degli edifici esistenti</p> <p>L'efficienza energetica degli impianti</p> <p>Le fonti energetiche rinnovabili</p> <p>Le fonti energetiche rinnovabili</p> <p>La certificazione energetica di un'abitazione Esercitazione (I parte)</p> <p>La certificazione energetica di un'abitazione Esercitazione (II parte)</p> <p>La certificazione energetica di un'abitazione Esercitazione (II parte)</p>
---	---

Il corso si terrà presso la sede dell'Ente Scuola Edile/CPT Provincia di Chieti, Via Ateneo, 187 Località Brecciarola, 66100 - Chieti. Il contributo spese per la partecipazione al corso è 400,00 € e comprende il materiale didattico. Per gli iscritti alle associazioni che pubblicano il giornale di settore o uno sconto del 25%. La partecipazione dà diritto al rilascio di un Attestato di frequenza conseguibile solo per coloro che parteciperanno ad almeno il 75% delle ore del corso. I Geometri e i Geometri laureati, i Periti Industriali e i Periti Industriali laureati potranno chiedere il riconoscimento dei crediti formativi professionali ai rispettivi collegi di appartenenza.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a:
Ente Scuola Edile/CPT Provincia di Chieti
www.entescuolaedile-cpt.ch.it
info@entescuolaedile-cpt.ch.it
tel. 08711.684298
fax 0871.684790

con il patrocinio di:





segreteria scientifica





Corsi di formazione ed addestramento per la conduzione di escavatori idraulici e pale caricatori frontali .

L'Ente Scuola Edile/CPT ha realizzato n° 5 corsi, secondo il progetto nazionale Formedil - MICS, coinvolgendo n° 47 operai che sono stati istruiti sulla conduzione in sicurezza delle macchine operatrici.

Ciascun modulo formativo è sempre scandito dalla seguente sequenza:

- accoglienza;
- capire la macchina;
- capire il contesto;
- lavorare con la macchina;
- capire le regole.



La scelta dell'approccio professionalizzante posticipa sempre l'esposizione della normativa. Dopo aver compreso la macchina, le sue proprietà, i suoi limiti d'uso e aver ben chiarito il contesto di lavoro in cui si opera, si passa alla fase operativa, quella di lavorare con la macchina. Questo percorso vede una forte contestualità nel trasferimento di procedure professionali e di correlate consapevolezze di prevenzione. L'illustrazione, essenziale ma precisa, delle relative normative di legge assume, per il lavoratore che segue il corso, un significato direttamente comprensibile, tecnicamente e professionalmente motivato e, pertanto, realmente sensato. Il percorso MICS Attrezzature è a tutti gli effetti un percorso di formazione professionale mirato a sistematizzare, fare la manutenzione, potenziare le competenze dei lavoratori, a migliorare la loro consapevolezza e la loro autonomia professionale, formando al lavoro sicuro.



Corso PLE

Corso di formazione teorico-pratico su lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili, ai sensi dell'ACSR del 22/02/2012.

Il corso è composto da tre moduli così distinti:

- modulo giuridico-normativo (1 ora);
- modulo tecnico (3 ore);
- modulo pratico (8 ore).

Al termine dei moduli giuridico-normativo e tecnico e del modulo pratico, previa verifica delle effettive ore di presenza al corso, il partecipante è sottoposto a valutazione dell'apprendimento, che se superata, consente il conseguimento dell'abilitazione all'uso delle piattaforme di lavoro elevabili con o senza stabilizzatori.

L'abilitazione deve essere aggiornata ogni cinque anni.

Nel 2013 sono stati svolti n° 5 corsi, formando n° 58 operai.



GRU PER AUTOCARRO

Corso di formazione teorico-pratico su lavoratori addetti alla conduzione di gru su autocarro ai sensi dell'ACSR del 22/02/2012.

Il corso è composto da tre moduli così distinti:

- modulo giuridico-normativo (1 ora);
- modulo tecnico (3 ore);
- modulo pratico (8 ore).

Al termine dei moduli giuridico-normativo e tecnico e del modulo pratico, previa verifica delle effettive ore di presenza al corso, il partecipante è sottoposto a valutazione dell'apprendimento, che se superata, consente il conseguimento dell'abilitazione all'uso di gru per autocarro.

L'abilitazione deve essere aggiornata ogni cinque anni.

Nel 2013 sono stati svolti n° 2 corsi, formando n° 28 operai.





ENTE
SCUOLA
EDILE
CPT
CHIETI



***Sintesi grafica
delle attività di formazione
e di sicurezza
dal 2006 al 2013***

N. CORSI ATTIVATI

Formazione Sicurezza

TOTALI

2006	8	3	11
2007	9	15	24
2008	6	10	16
2009	36	34	70
2010	27	32	59
2011	29	41	70
2012	49	51	100
2013	19	52	71

