

MARCHE

MARZO - APRILE - MAGGIO 2011

Report curato e redatto da
Irene Castelli del team AC - Meteoreporter



Indice

1.1 Marzo.....	3
1.2 Aprile.....	5
1.3 Maggio.....	6

Pubblicazione a cura di Analisi Clima MeteoNetwork Onlus.

L'Associazione ha per scopo lo sviluppo e la diffusione della conoscenza delle scienze meteorologiche, climatologiche, dell'ambiente, idrologiche e vulcanologiche e delle loro molteplici espressioni sul territorio, con particolare riguardo alle realtà microclimatologiche, topoclimatologiche e climatologiche, su scala locale, regionale, nazionale ed a scala globale e dalle realtà meteorologiche emergenti su Internet.

1.1 Marzo

Cronaca

L'andamento del mese di marzo sembra rispecchiare alla perfezione molti detti popolari che lo definiscono "pazzerello". Infatti per tutto l'arco dei 31 giorni non fanno altro che **alternarsi** lunghe **fasi di instabilità** a brevi ma significative **fasi di bel tempo**. A risentirne maggiormente è di certo la temperatura che passa in poco tempo da valori invernali a valori primaverili.

Marzo che **inizia** sotto una **forte ondata di maltempo** con **piogge** incessanti per quasi 48h che causano parecchi allagamenti e esondazioni. I mm di pioggia caduti vanno oltre i 100 in molte zone e province causando non solo disagi alla circolazione stradale e danni ingenti all'agricoltura marchigiana ma purtroppo anche 3 morti nel fermano per l'esondazione di fiumi.

Segue poi un'attenuazione delle piogge ma un deciso **calo termico** che riporta le minime sotto zero.

Dopo una breve tregua dalle piogge nei **giorni centrali** del mese, arriva intorno alla metà una **nuova perturbazione** che porta con sé ancora **piogge** e nebbie ma che contrariamente ad inizio mese mantiene le temperature miti.

Nell'**ultima decade** è l'**alta pressione** a dominare maggiormente la scena meteo regionale ad eccezione di qualche giornata con deboli piogge per l'influenza di vicine perturbazioni, ma si hanno perlopiù giornate di sole e clima gradevole con temperature in rialzo e molto miti.

Il tempo nel dettaglio

Martedì 1 – mercoledì 2

Un'area di bassa pressione reca un sensibile e ulteriore peggioramento delle condizioni climatiche. Maltempo corposo in tutta la regione. **Piogge incessanti** e molto intense per quasi tutte le 48h.

Danni ingenti ad agricoltura e strade causati dagli straripamenti di molti fiumi, sottopassi allagati specie nelle zone costiere per le violenti mareggiate. Zona particolarmente colpita della regione è quella del fermano dove oltre i danni a cose e strade purtroppo si registrano 3 morti per le esondazioni.

Quota neve bassa a 200\300m. imbiancata Urbino.

Venti moderati d quadranti orientali con raffiche forti.

Accumuli alti su tutte le province con massimi tra 80-180mm per la giornata di martedì e tra 50-100mm in quella di mercoledì.

Temperature in lieve rialzo: min 1-6 °C max 5-10°C.

Giovedì 3 – venerdì 4 sabato 5

Fase instabile in attenuazione con **piogge discontinue** e meno intense dei giorni precedenti. Cieli prevalentemente coperti, **neve** che si mantiene a quote collinari specie nell'urbinate. Foschie e nebbie mattutine. Temperature in lieve rialzo.

Domenica 6

Tempo soleggiato con espansione dei rasserenamenti da nord. Aumento della copertura nuvolosa per l'arrivo di una nuova perturbazione in tarda serata specie al confine con la Romagna. Venti moderati con raffiche intorno ai 20km/h. Temperature stabili.

Lunedì 7 – martedì 8

Vivace variabilità con nubi e isolati addensamenti sull'area appenninica e rasserenamenti specie per la parte più settentrionale della regione.

Da segnalare un improvviso ritorno al **gelo** per aria fredda dai Balcani che porta le minime nuovamente sottozero e conseguenti estese gelate comprese tra -3\3 °C e max tra 2\6 °C.

Mercoledì 9 – giovedì 10 – venerdì 11 – sabato 12

Breve tregua dal maltempo e affermazione dell'alta pressione che garantisce giornate di bel tempo ovunque ma molto fredde con **gelate** estese. Velature in aumento nella giornata di sabato per l'arrivo di una nuova perturbazione.

Domenica 13 – lunedì 14 – martedì 15 – mercoledì 16 – giovedì 17 – venerdì 18

Nuovo cambiamento meteo con un netto **peggioramento** delle condizioni meteo che porta precipitazioni a carattere diffuso e a tratti di media intensità specie a ridosso dei rilievi montuosi e zone interne ma anche qualche momentanea schiarita.

Temperature prima in sensibile rialzo e molto mite specie nella giornata di martedì che si mantengono al di sopra della norma stagionale anche grazie all'azione di venti di Scirocco e Libeccio che spirano con intensità media o raffiche forti.

Accumuli non molto alti ad eccezione della giornata di mercoledì 16 dove i massimi vanno oltre i 30mm e i minimi oltre i 12mm per tutte le province marchigiane.

sabato 19

Giornata di tregua dal maltempo e dalle piogge con schiarite e sole.

Qualche velatura in aumento sulla parte settentrionale della regione nelle ore serali.

Temperature molto miti e in linea con quelle primaverili soprattutto per le massime. Max 13\17 °C, min 5\9 °C

domenica 20

L'aria fredda da est è la protagonista di questa giornata determinando un peggioramento meteo con **piogge** a tratti per tutta la giornata e calo termico che riporta la **neve** sugli Appennini.

Lunedì 21 – martedì 22

Giorni con parziali annuvolamenti residui, specie a ridosso dei rilievi. Poi progressivo miglioramento a partire dalle zone costiere settentrionali.

Quota **neve** che rimante a 400\500m.

mercoledì 23 – giovedì 24 – venerdì 25 – sabato 26 – domenica 27

Alta pressione sul trono per qualche giorno con giornate tipicamente primaverili e clima decisamente gradevole. Qualche cumulo in prossimità dei rilievi ma senza precipitazioni.

Velatura e nuvolosità in aumento nella giornata di domenica dal tardo pomeriggio.

Massime intorno ai 20-21 °C.

Lunedì 28

Tempo incerto per l'influenza di una perturbazione atlantica. Nubi in aumento e **piogge** sparse da subito più intense sul pesarese. Nebbie e temperature in calo specie per le massime.

Martedì 29

Permane una certa variabilità e la nuvolosità presente potrà recare qualche altra **pioggia** specie al mattino. Poi cominceranno ad affermarsi le schiarite. Venti deboli settentrionali e temperature stazionarie.

Mercoledì 30 – giovedì 31

Sole padrone per gli ultimi giorni del mese con giornate primaverili e transito innocuo di qualche nube sparsa.

Temperature in rialzo specie per le massime.

1.2 Aprile

Cronaca

Il mese di aprile si apre all'insegna del bel tempo. Lo scenario meteorologico marchigiano risulta infatti dominato da un campo di **alta pressione** alimentato da aria calda fino alla metà del mese. Unica eccezione la giornata di martedì 5 dove si è avuto un breve break dal caldo e dal sole per l'incursione di aria umida e instabile.

Tuttavia **fino al 12** aprile si registra un **caldo** decisamente **fuori stagione** con massime più estive che primaverili che arrivano intorno ai 25°C specie nelle località costiere.

Intorno a **metà mese** si ha un primo repentino e drastico cambiamento del tempo dovuto ad un'**infiltrazione di aria fredda e umida** con giornate piovose e temperature massime che tornano in media con quelle tipiche stagionali e minime un po' al di sotto.

Indicativa a proposito la giornata di mercoledì 13 con la quota **neve** sulla dorsale appenninica meridionale scesa fino a 400m.

Seconda metà del mese spaccata in due con una prima settimana che vede di nuovo un ritorno indiscusso dell'**Anticiclone** con giornate tipiche primaverili, molto soleggiate e calde. Ultima settimana invece caratterizzata da **maltempo**, con **piogge** sparse, forti solo l'ultimo giorno di aprile che rovinano la Pasqua e soprattutto le gite fuori porta per Pasquetta per tutti i marchigiani.

Ad accomunare queste ultime due settimane sono le temperature che rimangono per lo più stazionarie e in linea con la norma stagionale sia per le massime che per le minime.

Il tempo in dettaglio

Venerdì 1 – sabato 2 – domenica 3 – lunedì 4

Giornate con sole padrone dello scenario meteorologico marchigiano. Dominio indiscusso dell'**anticiclone** che mostra qualche segno di cedimento nella tarda serata di lunedì quando si iniziano a vedere le prime nubi. Temperature massime quasi estive, ben oltre la norma stagionale che raggiungono localmente i 25°C. Ventilazione debole.

martedì 5

Momentaneo e breve peggioramento del tempo i cui effetti sono transito di nubi irregolari e sporadiche e **deboli precipitazioni**, ad eccezione dell'ascolano dove si sono avute sotto forma di forte ma breve rovescio.

Temperature in lieve calo. Venti moderati da quadranti settentrionali.

mercoledì 6 – giovedì 7 - Venerdì 8 – sabato 9 – domenica 10 – lunedì 11 – martedì 12

Ritorno dell'**alta pressione** a dominare il quadro meteorologico regionale. Si hanno giornate molto soleggiate ad eccezione di qualche velatura o nubi in transito ma innocue.

Caldo fuori stagione con temperature più vicine a quelle tipiche di fine giugno piuttosto che metà aprile, specie per le massime che raggiungono i 22\25°C.

mercoledì 13

Sfuriata invernale. Cambiamento repentino e drastico del tempo dovuto al transito di un vortice instabile alimentato da aria fresca.

Sensibile **calo termico** che riporta le temperature in linea con le medie stagionali per quanto riguarda le massime, minime invece in picchiata.

Precipitazioni di media intensità con **neve** che torna a 400\500m per la parte meridionale, più alta la quota neve nella parte più settentrionale della dorsale.

Accumuli massimi per tutte le province intorno a 20-26mm, minimi intorno a 6-10mm.

Venti moderati settentrionali con raffiche fino a 70km/h specie sulle zone costiere.
Temperature comprese tra 4\7°C e 10\14°C.

giovedì 14 – Venerdì 15 – sabato 16

Giornate grigie primaverili molto variabili. Cielo coperto o poco nuvoloso con squarci di sereno. **Pioggie** deboli per una perturbazione in transito da W. **Neve** sui 1000m. Accumuli non oltre 8-9mm. Temperature: nella norma le massime, sotto la media le minime.



15aprile_ Ascoli Piceno (foto Irene Castelli_ speedo83)

domenica 17 – lunedì 18 – martedì 19 – mercoledì 20 – giovedì 21 – Venerdì 22 – sabato 23

Permane una circolazione di aria fresca e instabile ma torna a farsi sentire la presenza anticiclonica.

Migliora il tempo nella giornata di domenica per poi andare sempre a migliorare con **giornate soleggiate** ad eccezione di qualche innocua nube in transito nelle giornate di giovedì e sabato.

Temperature primaverili e in linea con quelle tipiche del periodo sia per le massime che per le minime.

domenica 24 – lunedì 25 – martedì 26 – mercoledì 27 – giovedì 28 – venerdì 29 – sabato 30

Ultima settimana di aprile all'insegna di instabilità e maltempo.

Pasqua sotto la **pioggia**, se pur di debole intensità, per tutti i marchigiani ad eccezione della provincia di Pesaro - Urbino. Progressivo peggioramento con giornate grigie caratterizzate da deboli piovoschi e nebbie, specie lunedì 25.

Accumuli che non vanno oltre i 10mm per tutte le province, esclusi venerdì 29 e sabato 30 con piogge più intense ed accumuli medi intorno ai 15\18mm e massimo per la provincia di PU con 36mm. Temperature in linea con quelle tipiche primaverili.

1.3 Maggio

Cronaca

Maggio all'insegna della **variabilità**. Per la prima metà del mese si alternano brevi parentesi soleggiate e calde, ad altrettante giornate piovose e freddine. Questo perché l'anticiclone, che domina lo scenario meteo regionale, viene spesso insidiato da correnti di aria fresche perlopiù di origine balcanica.

Da segnalare **temporali e nubifragi** mercoledì 4 e domenica 8, specie sul pesarese con raffiche di vento molto forti.

Seconda parte del mese caratterizzata da **giornate calde e soleggiate** e sviluppo di cumuli termo-convettivi sulla dorsale appenninica che non sempre hanno portato, però, a verificarsi di temporali o comunque fenomeni precipitativi.

Temperatura che come il tempo subisce **rapide variazioni nella prima parte** del mese, soprattutto per quanto riguarda le minime che non sempre sono in linea con le medie stagionali ma spesso al di sotto in concomitanza di manifestazioni temporalesche.

Per la seconda parte deciso **rialzo termico** con massime che arrivano in qualche giornata ad essere più in linea con quelle estive anziché primaverili (si sono raggiunti in più località 28-30 °C).

Il tempo in dettaglio

Domenica 1

Spiccata variabilità diurna, specie nelle aree circostanti i principali comprensori montani dove sono stati registrati fenomeni di natura termica nelle ore più calde. Dissolvimenti da Nord. Temperature tra 10\13 °C e 20\23 °C

lunedì 2

Iniziali schiarite vengono sostituite da nubi via via più minacciose. Mattino soleggiato con velature. Nel pomeriggio **isolati rovesci** specie a ridosso dei rilievi. Venti deboli da SE. Temperatura stazionaria.

martedì 3 – mercoledì 4

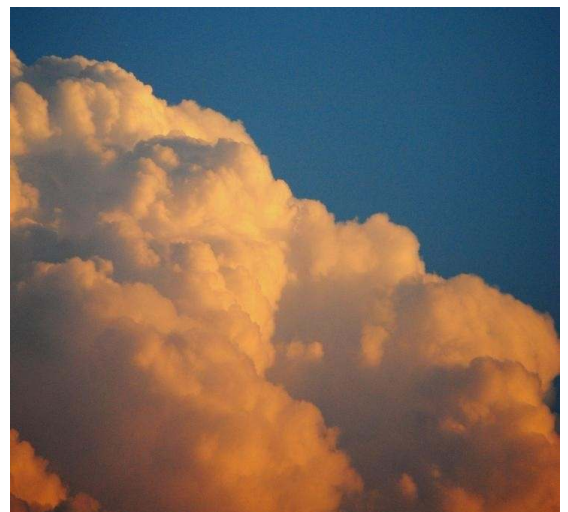
Il transito di una massa perturbata provoca condizioni di spiccata variabilità. Si hanno cieli coperti con **piogge** deboli su tutte le province. Accumuli massimi non oltre 10-15mm. Miglioramento nella serata di mercoledì dopo una mattinata di forte maltempo con **nubifragio** sul pesarese con **raffiche di vento** che raggiungono i 50km/h. Temperatura in lieve calo con minime tra 9-12 °C e massime tra 16-19 °C.

giovedì 5 – venerdì 6 – sabato 7

Giornate soleggiate con minime basse per la stagione (intorno ai 9-10 °C). Ancora vento forte nel pesarese nella giornata di giovedì.

domenica 8

Giornata dai due volti. Mattinata soleggiata poi repentino aumento della nuvolosità con conseguenti rovesci di breve durata ma moderata intensità nel pomeriggio- sera, specie su ascolano e pesarese dove si sono verificati locali allagamenti. Vento con raffiche intorno ai 45 km/h. Temperatura stazionaria.



lunedì 9

Alta pressione in lieve ridimensionamento con tempo **soleggiato** nella parte più settentrionale della regione. Ancora nubi su quella più meridionale con qualche breve rovescio su ascolano e fermano.

Temperatura in calo ma comunque nella norma con le medie stagionali.

Venti moderati o forti settentrionali.

martedì 10 – mercoledì 11 – giovedì 12 – venerdì 13 – sabato 14

Parentesi anticiclonica. Giornate stabili e soleggiate con cieli ovunque sereni ad eccezione di qualche velatura e cumulo genesi diurna in prossimità dei rilievi appenninici ma senza fenomeni significativi. Venti moderati.

Temperature in rialzo nei valori estremi.

domenica 15 – lunedì 16

Correnti fresche insidiano il dominio dell'alta pressione.

Giornate variabili con nubi in aumento ovunque con **piogge** sotto forma di rovesci, localmente anche di buona intensità.

Vento con raffiche fino a 35km/h, specie sulle zone costiere.

Deciso **calo termico** e minime in picchiata. Da segnalare la **neve** che torna ad imbiancare le cime appenniniche.

martedì 17 – mercoledì 18 – giovedì 19

Torna sul trono l'anticiclone che porta con sé giornate soleggiate, a parte i soliti cumuli sparsi ma innocui nelle zone appenniniche. Rialzo termico.

venerdì 20 – sabato 21

Scenario meteo meno soleggiato rispetto ai giorni precedenti a causa di una vivace variabilità diurna. Più soleggiato sulle coste.

Nelle ore più calde sviluppo di cumuli in prossimità dei rilievi con rovesci nelle zone più interne.

Massime intorno ai 24-25 °C.

domenica 22 – lunedì 23

Sole e caldo su tutta la regione, ad eccezione della ormai solita cumulo genesi termo convettiva a ridosso dei rilievi. Velature sulle coste. Temperature stazionarie.

Ventilazione debole.

martedì 24

Giornata soleggiata con cielo sereno sulle province più settentrionali della regione.

Cielo più coperto altrove con temporali sugli Appennini meridionali.

mercoledì 25 – giovedì 26 – venerdì 27

Si hanno **calde giornate** tipiche tardo-primaverili con ampi spazi di sereno sulle zone costiere e nubi più minacciose nella zona a ridosso della dorsale appenninica con fenomeni temporaleschi che lambiscono Ascoli nella giornata di venerdì.

Aumento della nuvolosità in serata ovunque il 27 maggio. Venti deboli da quadranti settentrionali.

Temperature stazionarie. Min 14-18 °C , max 27-30 °C.



25maggioAP_ foto speedo83(mnw)



27maggio mattino Provincia AP_ foto Irene Castelli (speedo83 mnw)



27maggio pomeriggio Ascoli Piceno_ foto Irene Castelli (mnw Speedo83)



27maggio pomeriggio Ascoli Piceno_ foto Irene Castelli (mnw Speedo83)



27maggio provincia PU verso il tramonto _ foto GiakyS192 (mnw)

sabato 28

Sbuffi d'aria fresca in quota fanno allentare la morsa dell'anticiclone con conseguente aumento della **variabilità**. Cielo coperto su tutta la regione, manifestazioni temporalesche nelle zone più interne e in prossimità dei rilievi.

Temperature in lieve calo per le massime che tornano in media con la norma stagionale.

Domenica 29

Giornata soleggiata con vento forte sulle coste.

Qualche nube di passaggio ma senza fenomeni precipitativi.

Temperature stazionarie.



Ascoli Piceno_foto Irene Castelli (mnw speedo83)

lunedì 30 - martedì 31

Giornate variabili con cielo poco nuvoloso o sereno.

Velature in aumento nelle ore pomeridiane e cumulo genesi a ridosso dei rilievi ma poco minacciosa.

Temperature in lieve flessione.



31maggio mattinata_San Benedetto del Tronto (AP)_ foto Irene Castelli (mnw speedo83)



Ascoli Piceno pomeriggio_ foto Irene Castelli (mnw speedo83)